



19901

# માનવીય ગૌરવની પુનઃ પ્રતિષ્ઠા અમૃત મારિક



૧૩

અતસામાની સ્વાધીનતા ( ફરી પાછો જાંદાખાતે કવિ કેડ )

વિનોખાતે—( વિદાયવેળાએ નિવેદન )

કવિના ( શશિશિવમ્, અનવર, ઉપેન્દ્ર પંજા, હસિન બૃજ, સુરેશ દલાલ, જનીવ )

મારી જીવનદષ્ટિ ( પ. નેહરુનું ચિંતન-ઉદ્દેશ્ય )

મગજ : ' આવાસ ' કવિના પરગળ્યની કઠાણી

મગજની કવિના ( યોગીશ ચુડેલી )

મોન્ડર યોગી ( પ્રસન્ન )

ભારતીય વિજ્ઞાન ( વિકાસ અને સમરથા )

બાલકવિત્રકલા ( એક દષ્ટિ )

દેશવિદેશ ( ભારતીય ક્રાંતિકાર સંબંધન, કવિ વિલાપતિ, ઈજરાયેલની સર્વોદયી વસાહતો, જાલાંડની અદાલતમાં માનવી )

આસ્વાદ ( કેલાપીની કવિતા : કલાનો જન્મ )

બરડીવડા ( શ્રીમતી નિલાગૌરી નીલકંઠ )

પ્રવૃત્તિ ને પકવા ( સંગ્રહ-પ્રવૃત્તિ-તોષ )

નેહુ વાચન ( પુસ્તકપરિચય )

વાષિક રૂ. ૯-૦૦ છુટકે ૮-૬૨ નં. પૈસા ( ૧૦ આના )

[ પચ્ચેશ શિલ્પ ૧૫ ]

૫૮

આરી



ગૃહ લિમિટેડ

પાળ : વડોદરા



## લવાજમ ભરવાનાં સ્થળ

આર. આર. શેઠની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 ઓ. આર. શેઠની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. ત્રિપાઠી એન્ડ કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. ઠક્કરની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 પુસ્તકાલય સાહાયક સાહકારી મંડળ લિ., ટાવર ગેડ : વડોદરા  
 વિજય સ્ટોર્સ, સ્ટેશન રોડ : આણંદ  
 ગૂજર અંધરત્ન કાર્યાલય, ગાંધી રસ્તા : અમદાવાદ  
 વિજય સ્ટોર્સ, ૬૨ કલ્યાણ બુવન, રિલીફ ગેડ : અમદાવાદ  
 લોકમિલાપ કાર્યાલય, પો. બો. ૨૩ : ભાવનગર  
 રાંદકાર સાહિત્ય મંદિર, પો. બો. નં. ૭૪ : ભાલગર  
 ઓલ. કે. મેઘાણી, ૧૪, અમરતલા સ્ટ્રીટ : કલકત્તા-૧  
 પ્રાણ ફેરિયાદકર, પો. બો. ૨૬૯. નાકરોળી ( ઈ. આફ્રિકા )

## છૂટકે મળવાનાં સ્થળ

ગાંધી ન્યુઝપેપર સર્વિસ, રીતવાલા બિલ્ડિંગ, ત્રિબુવન રોડ :  
 મુંબઈ

## વડોદરા

ઓ. જી. પોરા એન્ડ કું., ટાવર પાસે : વડોદરા

# આવકાર

[પ્રથમ વર્ષની ટૂંકી મંત્રિલ દરમિયાન મળેલાં કેટલાંક આવકાર-વચનો]

[મનુભાઈ પંચોળી (દશકંક)]

ગુજરાતમાં જોમણે વારતવિક છતાં  
પર દરિયા પ્રજોને સમજ્યા છે  
ને માનવ સારી પેઠે ઉપયોગી છે.

મકરંદ દવે

આવી જનદાર મજલ રહી તો  
ગળિયા-ઉધાડીને ય માનવ  
તરાતી ધરોમાં આસનિમાં જમાવશે.

હસિત બૂચ

વિદ્યમાનવતું વાચન ધણું જ  
વચીલ લાગે છે. ગોવટ અને  
મત વર્તાય છે જxxxxતમે જિયું  
જે પતાવડું છે, વૈવિધ્ય પણ  
જેવું છે...ખૂબ આશા પ્રેરતી દરિ  
ખતી છે.

પીતાંબર પટેલ

માનવની પ્રશંસા તો સાંભળતો  
તો...અંક લેવા ન હતો મળ્યો.  
ને અંક મળ્યો...મને તેની કક્ષા  
મીઠા વિષય વૈવિધ્ય પણ મર્યું અને  
શાકંબર તેમ સમ્યક્ પણ. આવા  
આરંભમાં માસિકની આપણે ત્યાં  
12 વરતાતી જ હતી.

ઉપેન્દ્ર પંચ્યા

વાસ્તવતાનો ને જાતનાનો એક  
સાથે પરામર્શ કરતું માનવ ગુજરાત-  
માં નવી દરિ ને નવી મરિ સર્ધ ને  
ધણું પથ ને પરાગ લયું સાહિત્ય  
સર્ધ ને આવ્યું છે...આંતરજીવનની  
તેમ જ બાહ્યજીવનની સાસ્ત્રિક સમીક્ષા  
માનવ પ્રગટ કરી રહ્યું છે. ઉમંગકાબરે  
સાનંદ અભિનંદનો...xxx

(બીજા પત્રમાં) માનવમાંની  
હંમેશ કાંઈક નવીન અને સંગીન  
પામ્યાનો આનંદ થાય છે.

હરિવલ્લભ ભાયાળી

તમારી પ્રગતિશીલ અને સતત  
જાગૃત દરિ અને સમૃદ્ધ અનુભવ  
'માનવ' ને આવશ્યક શક્તિ ને આકાર  
આપવામાં સફળ થશે જ...

કુરેશ દલાલ

વિદ્યમાનવતું વૈવિધ્ય ખરેખર  
આકર્ષક છે.

વાઘીલાલ રાગલી

તમે પાસ્તરનાક પર જે અસા-  
ધારણ સમજૂતી લેખ લખ્યો છે તે  
માટે કૃતજ્ઞતાની લાભથી વ્યગ્રત કરવા

આ લખું છું. અધિકમતિવાદ બધાં  
હોય ત્યાં વિચારોને ધીમી દે છે.  
આપણે ત્યાં મલકાઈ જઈએ એવી  
ચિંતા નથી. xxx હમણાં મેં  
સર્વોદય, સામયિકમાં દેખાતા વિચાર  
સંઘર્ષના અભાવ વિશે 'લોકશાહી  
સામે ઝરિલા લકાઈ'માં ઉલ્લેખ  
કરેલો, તે વિશે વિરોધ કરતા  
—ખરી રીતે તેના બચાવ કરતા!  
—પત્રાવ્યવસ્થા છે, તે આંખ ઉધાડનારા  
છે...તમે છેવટે (પાસ્તરનાકના લેખને  
અંતે) 'અધ્યાત્મી આપી છે એ જોઈ  
મન પ્રસન્ન થયું. આપણે ત્યાં જાત-  
બાતના નેતા-સંતોના નારામાં અભ્યાસ  
પ્રવૃત્તિ કરાઈ રહી છે, ત્યારે તમારી  
એક લેખ માટેની પણ અભ્યાસ  
નિજા ભણવા જેવી જનશે....

જતીન્દ્ર આચાર્ય

વિદ્યમાનવ ટૂંકે મુદતમાં જ  
ખોતાની પ્રતિભા બતાવી રહ્યું છે.  
તમારા પ્રયત્નો ખરેખર ધન્યવાદને  
પાત્ર છે.

લાભરાંકર ઠાકર

વિશિષ્ટ અને સરળશીલ સામયિક  
શરૂ કરવા બદલ મારાં હાર્દિક  
અભિનંદન.

# વિશ્વમાનવના સર્વોદય વિશેષાંકને આવકાર

શ્રી ઈશ્વર પેટલીકર સંપાદિત  
'સંસાર' માંથી

શ્રી ભોગીલાલ ગાંધી જીઠા અભ્યાસી છે, અને તેના પરિણામ રૂપે આ વસ્તે એમણે શરૂ કરેલ માસિક-વિશ્વમાનવ-ની લેખનકામગીરી પાસેકોને મળે છે. વિનોબાની ગુજરાત-માં પદયાત્રા ચાલે છે, ત્યારે સર્વોદય વિચારધારા અંગ્રે વિવિધ દૃષ્ટિકોણથી પાચક એવું તોલન-મનન કરી શકે, એ હેતુથી એમણે એકાદોળર-નવેમ્બર-નો સંયુક્ત અંક સર્વોદય વિશેષ અંક તરીકે પ્રગટ કર્યો છે. એ સામગ્રી પુસ્તક તરીકે કાષ્ઠમ સાચવી શકાય માટે એવું 'સર્વોદય વિજ્ઞાન' નામે પુસ્તક પણ પ્રગટ કર્યું છે.

આમાં સંપાદક તરીકે શ્રી ગાંધીએ પોતાનો મનનીય લેખ મૂક્યો છે. તે ઉપરાંત, વિનોબાના એ અંગ્રેના વિચારોનું સંપાદન કરી મુખ્ય ભાગ રોક્યો છે. શ્રી નેહરુ, દાદા ખમોશિકારી, જયપ્રકાશ નારાયણ, દાંતવાળા, કેમર, રજીવીવે, પ્યારેલાલ, દર્શક, નારાયણ દેસાઈના લેખો મૂકી વિવિધ દૃષ્ટિબિંદુ રજૂ કર્યા છે.

'વિશ્વમાનવ' એના પહેલા અંકમાં ગુજરાતનું મોહન ધોળુ ધવાની અભિલાષા વ્યક્ત કરી હતી, તેને ચોગ્ય એણે આ અંક પ્રગટ કર્યો છે, તે બદલ સંપાદકને અભિનંદન.

અભ્યાસી વાચકો આ અંક અગર એવું પુસ્તક મેળવીને તે વાંચી જાય તેવી આશા રાખીએ છીએ. આશિસ્થાન-ચેતન પ્રકાશન ગૃહ લિ., રામજી મંદિરની ખેળ, વડોદરા. માર્ગિક લવાજમ રૂ. ૭. આ અંકની કિંમત રૂ. ૧-૫૦).

[ શ્રી ઉમાશંકર જોષી સંપાદિત  
'સંસ્કૃતિ' ના સમયરૂપ માંથી ]  
શ્રી 'વિનોબાજી' પદયાત્રા

ગુજરાતમાં ચાલે છે તે સમયે, બૃહદન-આમદાનના ખ્યાલની આસપાસ પ્રગટી વિચારધારાનો પરિચય કરાવવાનો આ વિશેષાંકનો પ્રયત્ન આવકાર પાત છે.

તંત્રીએ પોતે લખાણથી અને ઝીણવટથી 'સર્વોદય-કાંતિવિજ્ઞાન' ની ચર્ચા કરી છે. (અંકના કેટલાક લેખોનો નિર્દેશ કરી તંત્રી ઉમેરે છે) શ્રી નેહરુના 'ધ બેઝિક એપ્રોચ' એ નીસ ધરાના પરિપત્રનો અનુવાદ આપવા માટે તંત્રીને ખાસ અભિનંદન થતે છે. એ શ્રી નેહરુનું સમયસરવું, એક સર્વગ્રાહી વિચારજ્ઞાનાણું, ઐતિહાસિક થવા નિમિત્તે નિવેદન છે; અને એનો વધુ વ્યાપક પ્રચાર થાય એ ઈષ્ટ છે. આ અંકની સૌથી મોટી સેવા તો વિનોબાના પ્રવચનો-માંથી વિષયનો, અને કઈ તારીખે તે કયે સ્થળે-એ સમજા બોલાયા તેના-નિર્દેશ કરીને ચૂંટેલાં અવતરણો આપવા પાછળ અંકનો નીજો ભાગ રોક્યો છે એ છે. અંકની સામગ્રીને સર્વોદયવિજ્ઞાન પુસ્તકરૂપે પ્રગટ કરવામાં આવી છે, તે અનેકને સાચવવામાં સગવડરૂપ થઈ પડશે.

શ્રી ગહસાલ કુ સંપાદિત  
'જ્યોતિર્ધર' ટાંખા  
અવલોકન લેખમાંથી

શ્રી વિનોબા ત્યારે ગુજરાતનો મવાસ ખેડી શ્લોક છે, ત્યારે આ પ્રકાશન આવકાર પાત બને છે.

'સર્વોદય' આંદોલને આ ઇ વર્ષે દરમિયાન ચિંતનને છેવે ને નવા તબક્કે ખેંચા છે, તે ને જોડાણ પ્રગટ કરવા માંડ્યું છે, એનાં વિવિધ પ્રાસંગિક, એ દિશાના વિચારો તથા વિવેચનોની કમળે રજૂ કરવાનો મવાસ કાગળમાં અંગ્રે છે.

રાજ્યાત્તમાં શ્રી ભોગીલાલ ગાંધીને ઐતિહાસિક દૃષ્ટિએ અને સમગ્ર તથ કાંતિના સામાન્ય સિદ્ધાંતોનું એ વિનોબાની વિશિષ્ટ વિચારકાંતિનું જ સુંદર પ્રયત્નરૂપ કર્યું છે. આજે ભોગીલાલ પંડિત નેહરુની, પાવાની વિચારણા આપતાં બંધીને થયું જણાયો કાંક કર્યું છે. આ ઉપરાંત 'સર્વોદય-આયોજન' 'ગાંધીજી અને યશ' 'જ્યોતિર્ધર' લેખો લેખા કરી આજે ભોગીલાલ સારી સેવા બાળી છે. પુસ્તક રૂ. ૩૦ મવાર પાને એવી યોગ્યતા સાથે.

વાચકો-વિવેચકોને  
વિશ્વમાનવ આપના સાચા  
અભિપ્રાયો બાજવા આપતર છે.  
દૂંકમાં મોકલશો?

પા. ૪૫ ઉપરનો શ્રીમતી વિદ્યાબેન નીલકંઠનો ફોટો 'કુમાર તથા શ્રી મુમન રોક (ગીયાંગામ) ના સાહત્યથી.



# અંતરાત્માની સ્વાધીનતા



માત-એ-બોલ-ઓ-કલામ છિન ગયે તો કયા ગમ લય  
કે ખૂન-એ-દિલ મેં 'હોય' લી હય 'હુ'લિયાં મેં ને  
જ્યાં જે મોહર લગી હે તો કયા કે રખ દો લય  
હર એક હલકા જ'હર મેં જ્યાં મેં ને...

કવિ કહે છે : ખડિયો ને કલમ મારી પાસેથી જૂંટવાઈ ગયાં, તો એવું દુઃખ શા માટે ? મેં તો મારા હૈયાના રક્તમાં આંગળી ઝબોળી લીધી છે । મારી જીભ પર સીલ લાગી ગયેલ છે, પણ તેથી શું થઈ ગયું । મેં તો જ'હરની એક એક કડીને બોલતી કરી લીધી છે ।

કવિ ફ્રેજ અહમદ ફ્રેજ પાકિસ્તાનના બોલીતા લાડીલા કવિ છે.

હજી ગયે અહવાડિયે જ તેઓ પોતાના સુરોપના પ્રવાસેથી ઘેર પાછા ફર્યા; અને ઘીજે દિવસે જ પાકિસ્તાનની સરમુખત્યારશાહીએ, એમને ગિરફતાર કરી જેલમાં નાખ્યા. ત્યાંના બહેર 'સલામતી' ધારાની નજરે, પાકિસ્તાનના સત્તાધારીઓને લેખકોનો આ પ્રતિનિધિ 'ભયંકર ભેખમકારક' માણસ' લાગ્યો ।

કવિ ફ્રેજ તારકંઠમાં ભરાયેલી એશિયન લેખકોની પરિવહમાં પાકિસ્તાનના લેખક તરીકે હાજરી આપવાં ગયેલા. ત્યાંથી તેઓ લંડન ખાતે, 'હવા ઊગવાની જ છે,' નામક પોતાના કથાનક ઉપરથી તૈયાર થયેલ ફિલ્મનો ખાતેમુહૂતમાં ભાગ લેવા ગયેલા. આ ફિલ્મ પાકિસ્તાની અને બ્રિટિશ કલાધરોના સહિયારા પુરુષાયતું ફળ છે. ને એમાં પાકિસ્તાની સરમુખત્યારશાહીને કઠકાવી મૂકે તેવા, અંતરાત્માની સ્વાધીનતા અને સુક્ષિત-ભાવો પ્રાણના ધબકારા સાંભળવા મળે છે. કોઈ પણ આંધળી સત્તાખોરીને મન આ તો ખંડખોરીનો સાદ ગણાય । એને એ સહી જ કેમ શકે ?

ને એ જ ન્યાયે કવિ ફ્રેજ જેવા સુઝાત્માને કારાવાસને પિંજરે પૂરવામાં આવ્યા છે. પરંતુ કવિને માટે આ પિંજરવાસ કયાં અબલયો છે ?

૧૯૫૧ની સાલમાં પાકિસ્તાની સરકારે પોતાની સત્તા સામે કાવતરાં ( રાવલપિંડી કાવત્રા કેસ ) કરવાના આદેશસર, ખીજા અનેકની સાથે, આ કવિને પણ પકડી ચાર વર્ષ લગી જેલમાં ગોંધી રાખ્યા હતા.

પરંતુ ફ્રેજ 'સાચા' કવિ હતા, ને રહ્યા. અત્યાચાર, જુદમ ને અન્યાય-સામે ઊલટ વહોમતનારું પોકારતાં કાવ્યોનો સંપૂર્ણ તેમજ આ કારાવાસ દરમિયાન જ રચ્યો, ને જનતાને ચરજે ધધો....

શાહી-કલમ જૂંટવી-લેવાયા છતાં, અંતરનાં ઘેરા રંગમાં આંગળીની કલમ બોળી, પત્થરમાં પણ ચિનગારી મૂકનારી એની તાકાતને કયો સંતો છીનવી શકશે બલો ?

## વિનોબાને—વિદાય વેળાએ....



૧૧૫ દિવસના અતિ કષ્ટપ્રદ પ્રવાસને અંતે આપ શુજરાતની વિદાય લઈ રહ્યા છો—વિદાયના દિવસો દુઃકડા છે, ત્યારે વિદેશમાનવ આપને ચરણે નિવેદન ધરે છે— શુજરાતના ભાવિ ધડતરમાં આપની આ પદયાત્રાના દિવસો અકિમરણીય બનો એવી અંતરેચ્છા સાથે.

આપે તો શુજરાત—પ્રવેશવેળાએ જ (વ્યારામાં) મહારાષ્ટ્રને આપની જન્મભૂમિ કહી, શુજરાતને દ્વિ-જન્મભૂમિ ( ગાંધીજીના સહવાસ બાદ આપને દ્વિજન્મ થયો ) ના વહાલથી ભીંભળી, ઠીધી હતી.

અને આપે સાળે-મોઢે, વરસાદ-કીચડમાં, ધૂળ-દળમાં જંગલ-કાંઠારાનમાં માર્ગ લોતા માર્ગ લો એકધારી પદયાત્રા કરી એ ભાવનાને મંત્રે કરી છે; એકધારા પ્રવૃત્તિમાં અમી વસાવ્યાં છે. આપે અમને 'ગાંધીજીનો' 'કંઠી આસેવમાં' લીધા છે, ને 'ગાંધીજીનો' 'હોવા છતાં' અમે અમારી કુલિકતા અને સંકુચિતા સાથે આપની ખોસે આવ્યાં છીએ ત્યારે, નાના-મોટા જોયા (વના અમને અમારા રૂપ-રંગનો ખ્યાલ કરાવવામાં આપે પરાધાપણુનો કશો સંકોચ સેવ્યો નથી, એ અમે સમજીએ તો, અમારું વિશેષ સદ્ભાવ્ય પણું છે.

આપે કદાચ, શુજરાત-પદયાત્રાના આરંભથી જ મનમાં એવી ધારણા બાંધી લીધી જણાય છે કે, 'ગાંધીજી' શુજરાત આપને આમદાને અને સંપત્તિદાનેના મહાયત્રમાં બહુ ભ્રમજાલમાં જવાબ આપનાર નથી; આપે, એથી જ તો

કદાચ, શુજરાતમાં પ્રવેશતાં જ અભોગ્યન 'ધી' શરૂઆત કરી, આમદાને અંગેની ભડક દૂર કરવા કોશિશ કરી (સોનગઢ). પરંતુ આપે એટલી આશા તો વ્યક્ત કરી હતી જે કે શુજરાત શુદ્ધિથી, વિચારથી વિચારનાર છે; 'સેવાનો' કમલેને 'સદા' ભોગી રહ્યું છે; અનેક રચનાત્મક આમદાને હજી શુજરાતમાં કાપડેલ છે; અને ગાંધીજી તથા સરદારના શિષ્યસમૂહો હજી સમ્યક છે; ખીચું કાંઈ નહિ તોય, શાંતિનું, ગાંધીને સૌથી ખાતું શાંતિસેનાનું કાપડું અને સર્વોદયના સમર્થિત પ્રતીકસમૂહ સર્વોદયપાત્રનું કાપડું તો, બહુ-મોટા પ્રમાણમાં, શુજરાત અપનાવી લેશે.

એથી જ તો આપે કદાચ, આપનાં અનેક વ્યાખ્યાનોને એક આમદાન કરતાં આમદાનના રહેસં પાછળ, આમદાન અને શાંતિસેના તથા સર્વોદયપાત્રને વચ્ચેનાં એટલું ગા. સંબંધ ઉપર વધુ 'શાખો-હોશે' અને 'તાપીતરથી' આં શ્રેષ્ઠ સંભાસને 'કેવળ આદર્શ' તરીકે 'નહિ', 'વહેવારમાં' તરીકે સમજાવી, શાંતિસેનાના મારે ટહેલ નાખી હશે... એ આશાએ જ વળી આપે સરદારભૂમિ (વાંસદ)માં શાંતિસેનાને, ભક્તિસેના સાથે એકરૂપ બનાવી, 'સેનાસુકિત' નો સંદેશ વધુ દટાણી પૂહોતો, ક્યો હશે...

આપે કહ્યું, હતું, લક્ષ્મીનરણ સહાય માગે એ તો નકલો; ગાંધીવાદ....

અને આપે એમ જ ઉચ્ચાણું હતું :

'હું આ આજી છોડું' તે પહેલાં આ પ્રાંતની ૧૫૫ કરોડની વસ્તીમાંથી ૩૫૫ હજાર શાંતિસેનાને મને આપો....'

સરકાર : સંસ્થા ને જનતા

અલખત, આપ એક બાણ, અમારા રચનાત્મક

કાર્યોમાંના ક્રાંતિકારી તત્વની કિયપ જોઈ રહ્યા હતાં; અને ખીજ ખાજી ગાંધીજીને કાં તો સરકારમાં, કાં તો સંસ્થાઓમાં જોડાઈ ગયા હતા એ ય જોતા હતા. આપનાથી આ સંકલન થયું તે આપે પૂછીય નાખ્યું : 'તો પછી જનતામાં કોણ રહ્યું ?' (પંચમહાલ)

અને આપે ગુજરાતની રચનાત્મકચક્રિત, વ્યવસ્થાચક્રિતને હિંદીશી, નાના છૂટક ગામમાં નહિ, પણ એકાંક જિલ્લામાં સર્વોદયનો પ્રયોગ આરંભના, અને ઉગદા નખતો તૈયાર કરી જતાવ્યા સ્વપ્ન યે કહ્યું.

વરસોના લાંબા પદપ્રવાસ દરમ્યાન, આપે પ્રથમવાર સમુદાયના કરી ખલાતથી સીધા ભાવનગરમાં પ્રવેશ કર્યો; અને 'વિરાનયુગની રાજનીતિ' ઉપર ફેટકા વીંચ્યા :—

... 'પ્રધી જ શાહી' એ આખરે લશ્કરશાહીને વરલી છે; બધા જ પક્ષે આખરે તો એક જ પક્ષ છે; સૌનો આધાર અને નીતિરીતિ, સૌની શ્રદ્ધા અને પદ્ધતિઓ એક જ છે... અને આથી આજની વિરાનયુગમાં પ્રવર્તમાન પંક્ષીય રાજકારણને આપે 'આઉટ ઓફ ડેટ'—અનેત્રાણી કહ્યું...ને ઉમેયું : 'મોટા મોટા નેતાઓમાં પછે આર્થિક વિશ્વાસ નથી, જનવિશ્વાસ નથી !'

પરંતુ આપે અલિપિયાઓમાં કામ કર્યો અને શિક્ષકો સમક્ષ આપની આંતરવ્યથા પ્રગટ કરી; સંસ્થાઓ પોતે લોકવિમુક્ષ બની રચાતું દુઃખ પ્રગટ કર્યું; પરંતુ એથી ય વિશેષ દુઃખ 'સંસ્થાઓની દાલ હેઠળ ફાલતી લોકવિમુક્ષતા'નું આપને હતું.... 'સર્વોદય'નો પોતાનો પક્ષ કેમ નહિ ?—ની આશંકાનો જવાબ પણ આપે આપ્યો : અને સરકારની સરકાર એવી જનતાજનાર્દનની તહેનાતમાં હાજર રહેવામાં આપે વધુ ગૌરવ પ્રગટ કર્યું.

તો વળી, રાજકોટમાં આપે કેબિનેટી અને બૂદ્ધની કાર્યકરો વચ્ચે ચાલતા ભેદ-વિષવાદનોય અચ્છાસારો કર્યો. અને સર્વોદયી ક્રાંતિનું રહસ્ય સરપ્રેક્ષ સમઝવ્યું :

'ક્રાંતિમાં નહત છે, પણ રાવલ (કાચી)માં ક્રાંતિ સમાઈ જતી નથી.'

આત્મીયતાનાં કઠોર વેણુ

આપે ગાંધીના ગુજરાતમાં, ગાંધીજીને સમક્ષ વારંવાર આત્મીયતાભર્યાં કઠોર વેણુ સંભળાવ્યાં : સરકાર, કેબિનેટ અને કાર્યકરોની આપની આકરી ટીકાથી અનેકને દુઃખ

'થયું હશે; કેટલાકને રોષ વ્યાપ્યો હશે; કેટલાકે એવું ય મચવ્યું હશે કે આપે આવી બાળતો બહેરમાં કહેવી ન જોઈ એ. ખાનગીમાં પત્રરૂપે લખી યા બોલી જણાવવી જોઈ એ. અને આપને આવી સત્યના સત્યના દ્રોહ સમી, અતરાતમાને મોઢે ફૂર્યો મારવા જેવી લાગી હશે કે શું—વીરનગર (સોરાષ્ટ્ર) ના આપના ભાષણમાં આપે લગભગ એવું કહી નાખ્યું કે 'હું' તે શું સરકાર કે કેબિનેટની પત્ની છું' કે પુત્રી છું—' ખાનગીમાં કાગળ લખી પાઠવું ? મારી ટીકાથી કેબિનેટી ઇજ્જત જતી હોય તો એ ઇજ્જત કેવી ? લોકશાહીની યોજનામાં યોછી અપેક્ષા જ એ છે કે, ખુલ્લુંખુલ્લું સત્ય પ્રકટ કરવું...

ગમે તેમ, ક્ષાથી પણ, આપની ગુજરાત-પદયાત્રા દરમ્યાન, અમદાવાદ પૂરે જ પ. નહેરુએ આપની મુલાકાત લીધી—એ પ્રસંગ અપૂર્વ જ હતો. એ મહામાનવોત્ મિલન ગુજરાતના એક ગામડામાં (બાવળા નજીકનાં ગાંધડામાં) થયું ! અને બાવળાના સલામત્ય ઉપરથી બંને મહાપુરુષોએ પ્રવચનો કર્યાં. આપ બોલ્યા ત્યાં સુધી પ. નહેરુ આપની પડખે બેસા રહ્યા, અને પ. નહેરુ બોલતા હતા ત્યાં લગી-આપ એમની પૂઠે બેસા રહ્યા !

જાણે, ભારતના એ મહામાનવો એક બીજાની પડખે-પૂઠે બેસા રહી ભારતના નવચકતરતું નિશાનું જીંદી જીંદી દિશાએથી સાંધી રહ્યા હતા !

આપ અમદાવાદ પધાર્યા તે દિવસો પણ અનેરા હતા. લાંબો નગરજનોની ચિંત અને લાગણી બેઠે એક સાથે બેઠી હતી...મહાગુજરાત આદોલનનાં સૂત્રધારોએ પણ શાંત્યુષ્ણ હાખરી એ બે દિવસ સત્યાગ્રહ મોકુફ રાખ્યો હતો. આપના મન ઉપર એની શી છાપ પડી, અથવા આપની તેમની સાથેની વાતોથી એમના મન ઉપર શી છાપ પડી—એ તો રામ અણે : પરંતુ, પહેલેથી એવી કાંઈક હવા બીબી તો થઈ હતી કે હવે વાતાવરણ પલટારશે...એ દિવસોમાંની શ્રી. જયપ્રકાશની હાજરી પણ મહેત્વનો ભાગ ભજવશે...નવા કાંઈક માર્ગની પ્રેરણા મળશે...સત્યાગ્રહ બંધ પડશે...પરંતુ એવું કશું થયું નહિ !

આપની અસહ્ય આંતરવેદના

અને અમદાવાદ તો અદિસાની પ્રયોગ શૂનિઃ ગાંધીજી

સાથેના આપના મિલનની પ્રેમભૂમિ । એ કાચરળ આશ્રમ  
આવતાં આપનું હૃદય લસારી આવ્યું, અને સાગરમતી  
આશ્રમમાં પ્રાર્થના સમયે તો આપ અશ્રુધારા ખાળી જ ન  
શકયા. આપે કહ્યું, 'હું આશ્રમમાં રહેતો હતો ત્યારે કઠોરતા  
મારી ટાલ હતી...પરંતુ ત્યારે આવી જ અશ્રુધારા પહેલી  
હતી, પણ એકંતમાં...' અને આપે આ સ્થળને કુશુભય  
દર્શિદાની માનુસ્યાન તરીકે ફરી ફરી વંદી, Kingdom of  
kindness- કરુણાના રાજ્ય 'ની સાધનામાં જીવન પસારી  
દેવાની અંતરેન્દ્ર પ્રવ્રત્ત કરી.

આપે આ સ્થળની કેવા ભારે હૃદયે વિદાય લીધી હશે  
એ તો કેવળ કલ્પનું જ રહ્યું : કિશોરવયે માતાની ગોદ છોડી  
આપ, પ્રથમવાર મહાપ્રસ્થાનના પંથે નીકળી પડ્યા હતા  
તેવું જ કાર્ષિક કદાચ અનુભવ્યું હશે ।

આપનો દોર તો એવો ને એવો ઉત્સાહભર્યો, આશા-  
ભર્યો, ભાવિની શ્રદ્ધાભર્યો આગળ વધી જ રહ્યો છે...  
આપ તો આપનું કર્તવ્ય-અમને કહેવાનું કહીને, ને  
સાંભળવાનું સાંભળીને-પુરું ક્યાંતે સતોષ લઈ રહ્યા હશે.

આપે તો પહેલેથી જ કહી નાખ્યું હતું અને સોરાષ્ટ્રમાં  
પ્રવેશતાં વળી એનું પુનરંટય કહ્યું હતું કે આપનું કહેવું  
અમારે એ જિતરે તેટલું જ અમારે માનવું. એથી આપને  
તો અમે સાંભળ્યા-ન સાંભળ્યાનો ઉદ્દેગ નહિ હોય. પરંતુ  
આપે સોરાષ્ટ્રના ૩૫ દિવસના પ્રવાસના અંતરિતે ભયંકર  
વેદના ઠાલવી હતી :

આપે 'લોકશાહીની જ ઘોર જોહલી આજની  
લોકશાહી' ઉપર ને 'સર્વત્ર ધર્મ'ને નામે જે અધર્મ  
ચાલ રહ્યો છે', તેનું અપરંપાર હુખ વ્યક્ત કર્યું;  
અને રાજનીતિસી તથા ધાર્મિકાની જેમ બાંધીને નામે  
પણ એમ જ ચાલ્યા કરે તેના કરતાં 'ધરતી મને  
અંદર લઈ લે તો સારું'-એવું આપનાથી  
જોલાઈ-ગયું હતું ।

આપની આ વેદના છતાં આપ તો સ્વસ્થ છો-  
રિપતપ્રભુ છો, માટે.

પરંતુ અમારે મન આ જેટલું દુઃખગર છે, એટલું જ  
ઉલ્લસનભર્યું છે-

ગાંધીના શુજરાતના પ્રબળનેના હૃદયમાં શું  
આપનું આબુ-ગયું કથાં જ નવાં સ્થાયી સંવેદનો

અંશિતનો-મથામણો સળવળાવી નહિ જાય ? તંબી  
એતનાનો સ્થાયી 'રુદ્ધિલિંગ' પેટાવી નહિ જાય ?  
અમારું જીવ્યું-નજીવ્યું સરખું જ રહી જવાનું ?  
-આપના આબ્યા પૂર્વેના અમે ને આપના ગયા  
પછીના અમે ! સ્થાયીભાવ એનો 'એ' રહી  
જવાનો ?

આપની વદાય પછી, સહજ લાગણીનું 'મીઠું'  
પહી જશે, ને રહી જશે અમારું વંદનો, નિદર્શનો;  
ભાષણો, નિવૃંથે ને ઘટનાઓની કેવળ ઔપચારિકતા  
જ ? કઠોર શબ્દોમાં કહીએ તો 'સાપ-ગંધા' ને  
લીસોટા રહી ગયા -'એવું જ થશે ?

અમારા પ્રત્યક્ષ જીવનમાં આપનાં ૧૧૫ દિવસ-  
ના સહવાસનો કયો સ્થાયી ભાવ રહી જવાની  
પ્રતીતિ અમને પોતાને જ નથી થતી, તો આપે જે  
ઈચ્છી રહ્યા છો તેવા આંતર-આહ આંમૂલ  
પરિવર્તનનું તો પૂછવું જ શું ?

કદાચ ભારતભરની આપની યાત્રા સ્થળોનાં નગરજનોનો  
આવો જ એકરાર હશે ?

અમારી ઉલ્લસન એટલા માટે છે કે આપનાં કઠોર  
વેણ મહેની આત્મીયતા ભેગા સ્વીકારવા જેટલા, પણ અમે  
મોકળા દિલના રહી નથી શક્યા.

અમારા રાજકારણી નેતાઓને તો કદાચ, આપની  
તપસ્યા માટે અનહદ માન હોવા છતાં, આપના વિચારો  
તરંગી અને બિનરહેવાડું લાગ્યા હશે; કેલકાને તો આપ  
અનધિકાર ચેષ્ટા કરી રહ્યા જેવું ય લાગતું હશે. અને  
એમના રાજાઈ કમ-કમ-કમોમાં આપનાં જાહેર પ્રવચનો  
અંતરાયરૂપ થે લાગતાં હશે. અને છતાંય પાછા, આપની  
હાજરીમાં જે કાર્ષિ યાચ તે કરી છૂટીનેય આત્મસતોષ લઈ  
શકતા હશે...

અમે પ્રભજનો ? આપની તપસ્યા અને વાણીમાં  
પોતાના અંતરનો પડકો ઉઠતો અનુભવતા હોવા છતાં,  
આપને ચરણે ફૂલપાંખડી ધરતા હોવા છતાં, આપના પ્રવેશની  
લકિત્યા દ્રવિત છતાં, રાજના જીવનચક્રમાં બિહુ ઘાલી મડયા  
રહીએ છીએ ! આપના જતાં, ફરી જીવ્યું ભેગાનો અવસર  
નહિ આવે ।

અમારી આ જ તો ઉદગ્રન છે, બાંધા.   
 પરિવર્તનની ક્રિયા । આંતરબાહ્ય આપૂર્ણ પરિવર્તનની શક્યતા જ અમે 'હૂંદી' રેલાં છીએ.

આપૂર્ણ ક્રાંતિકારી પરિવર્તનનું રહસ્ય આપ વારંવાર સમજાવી ગયાં છે. પણ આપની ને અમારી વચ્ચે 'કેશો' તાર સંધાતો નથી ન.

૨\*

આપે સજાગ જાણ વર્ષનાં મહાપ્રયાણ દ્વારા કેટલીક અપૂર્વ અનન્ય સિદ્ધિઓ પ્રાપ્ત કરી છે. સર્વોદયી ક્રાંતિના સિદ્ધાંત ચિંતનમાં આપ અગ્રાધ કોણેએને સ્પર્શ્યાં છે : વૈદ્ય-ઉપનિવેદ્ય-ગીતાથી આરંભી સત-પ્રયત્નશીલો ગાન-ભક્તિ ગ્રંથોમાં આપે અવગાહન કરી આપનું આયુર્વિંતન પ્રમદાવું છે.

અને ગ્રાંધીજી જેવી વિરલ વિજ્ઞાતિના સાન્નિધ્યમાં રહી આપે વ્યક્તિગત લેખાના સદૃશ્યોના સામાજિકરણના શાસ્ત્રમાં જાણે પારંગતતા પ્રાપ્ત કરી છે. એથી જ તો, સિદ્ધાંત જેટલો મહાન હોય, તેટલો જ જનસાધારણના જીવન-આચાર માટે સુસાધ્ય અને શક્ય બને તે માટે આપે વ્યવહાર-ચિંતન પણ એણું, ક્યું નથી.

એથી જ તો આપના ચિંતનમાં વિજ્ઞાનયુગનો પડથો એકધારે સંભળાયા કરે છે. વિજ્ઞાનયુગની વિરોધતાઓને આપ, તેની મરઝાઈમાં જીતરી, રોજ રોજ વિવિધ સ્વરૂપે પ્રગટ કરી રહ્યા છો. વિજ્ઞાનયુગમાં સંકુચિતતા, એકસ-પેટાપણું, તથા કેવળ મનના ગમ-અનુગમથી સીમિત માનસિક ભૂમિકા સાલવાની નથી; સદ્અસ્તિત્વ, સદ્વિચાર, સદ્જીવન તો વિજ્ઞાનયુગનો પ્રાસંગિકભાસ છે—આપ હરદમ આ નૂતન સત્યનો ઉદ્ઘોષ કરતા રહ્યા છો.

તો વળી, ઉલ્લેખ, ટેકનોલોજી, રાજ્યતંત્ર, કાનૂન, પક્ષો, જેનીકરણ, ઉચ્ચ જીવનધારણ—બધે વર્તમાન યુગની આ સમસ્યાઓ—કેવળ આપણા રાષ્ટ્રમાં જ નહિ, જગતના તમામ શ્રેષ્ઠકન રાષ્ટ્રોમાંય માથું જીંચું કરી ચૂકી છે; અને ત્યાંના સમર્થ ચિંતકો નવવિચારણાને પંથ હૂંદી રહ્યા છે, ત્યારે આપ પણ બીલોગિક યુગની તમામ સમસ્યાઓ પ્રત્યે સમજા છો. આપને આ કોઈ સમસ્યા પ્રત્યે પૂર્વગ્રહ નથી. અલગત, ઉલ્લેખ ખાતર ઉલોચ, અને ટેકનોલોજી ખાતર ટેકનોલોજીની

ભક્તિ કરનારા પ્રગતિશીલો, અને રાજ્યતંત્ર, કાનૂન, પક્ષો વગેરેને યાવત્તંત્ર અનિવાર્ય માની, જેમ ને તેમ પકડી રાખવા મથનારા વ્યવહારરહિત રાજ્યયુગપેથી આપ ધરમૂળથી જીંદી રીતે વિચારો છો; પરંતુ, આપ નથી આ બધાના 'અંધ ભક્ત' કે નથી ચોખ્ખાવિચારાજકતાવાદી—back to nature-પંથી જૂનવાણી.

આજે માનવ સમાજ, તેમાંય ભારત જેવો વિશાટ દેશ કેટલી હદે પહોંત દશા, અજ્ઞાન અને ગરીબીમાં સળડી રહ્યો છે, એ ભારતને ચૂંપડે ચૂંપડે પદ્માગિક બની ધૂમનાર આપના કરતાં બીજું કોણ વધારે બળવાનો દાવો કરી શકે છે ? અને આપે વિદ્યાન અને જ્ઞાનની તમામ શક્તિઓ, યુદ્ધિ અને તત્ત્વવ્યવસ્થાનો ઉપયોગ ભારત દેશને જતાંમાંથી બહાર કાઢવા માટે પૂરેપૂરો કરી લેવામાં સદાય ઉત્સુકતા સેવી છે. સાથોસાથ, આપ એ માગે રહેલા મહાન ભયથી અમને ચેતાવી રહ્યા છો : માનવીનું ભૌતિક કિંત સાધતાં સાધતાં રમે નૈતિક-આધ્યાત્મિક ઉત્કર્ષ વિસારે પડી ગયો । આપનું આયુર્વિંતન—સમ્યક્-સ્વસ્થ ચિંતન અમારે માટે પરિચાળ્ય રૂપ છે.

આપનો-અમારો તાર સંધાતો નથી !

વિનોબાજી । આપ કેવળ સમર્થ ચિંતક નથી. આપ તો અદ્યતન વિજ્ઞાનયુગના ચિંતક છો. આપનું કેવળ સિદ્ધાંતચિંતન નથી; આપનું વ્યવહારચિંતન પણ જીંદું. અતઃગમી છે.

આમ છતાં, આપનો ચિંતનનો તાર અમારી વ્યવહાર-સાધનાના તાર સુધી સંધાતો નથી !

● અમે પ્રામવાસી છીએ, અમે નગરજનો છીએ—અમે ભારતનાં ફરજદ છીએ; કાંસે ને પગસે અમે સંધાનું જીવન જીવીએ છીએ, પ્રામાણિક શ્રમનું જીવન જીવવા ગયીએ છીએ; પરંતુ પરિસ્થિતિએ જીભી કરેલી ભીંસ શ્રમ કરવાનો અમારો અધિકાર અને તક, પેટભરપૂર અન્ન, સુખી આખાદ જીવનની સર્વસાધારણ જરૂરિયાતો તથા સ્વમાન અને સ્વતંત્રીય સંરક્ષકી જીવનથી અમને વંચિત રાખે છે : શહેરોમાં અમારું જીવન રૂંધાઈ રહ્યું છે; મોટા ભાગના નસીબે તો—નથી અન્ન, નથી કાપડ, નથી રહેઠાણ કે દવા—ફક્ત જીવનની પ્રાથમિક જરૂરિયાતો, જેને માટે સતત સચિંત

● આ બધાં ઠરેલી ધોરણોનાં કેટલાંક વધુ પાસાં 'સર્વોદય વિશેષાંક'માં રજૂ થઈ ચૂક્યાં છે.

ગની જીવંત ન.પણ હોય. આનંદ, મનોરંજન અને જ્ઞાન-સંસ્કારની તો વાત જ શી !

ભારતના નવઘડતરની યોજનાઓ અમને સ્પર્શી શકતી નથી, ને અમારાં હૈયાની ઉષ્મા એ યોજનાઓ સુધી પહોંચી શકતી નથી ! જાણે સ્વરાજ્ય જ નથી આપ્યું ! જાણે સ્વરાજ આજુબા અર્થેની કુરુપાનીઓનો કરો જ પડશે સંભળાતો નથી !

સ્વરાજ પૂર્વે અમે જેમ મહાત્મા ગાંધી તરફ નજર ઢાળતા હતા, આજે આપનો તરફ નજર ઢાળીએ છીએ.

ત્યારે, સ્વરાજ પૂર્વે— ભારતદેશ 'પરદેશી તંત્રની' બલિમિયતનો શિકાર હતો; ને ભારતની પ્રજા નિઃશસ્ત્ર હતી. ભારતનો આર્થિક, રાજકીય, સામાજિક અને સાંસ્કારિક—ચતુર્વિધ સત્તાનાશ ત્યારે થઈ રહ્યો હતો. ભારતની પાસે બીજી કંઈ તાકાત ન હતી, જેને જોરે એ યોજારને ફગાવી દેવાની હિંમત કરે. વિનવણીઓ અને કરાવો, મજલિસો અને મસલતોના માર્ગો યોજા પડ્યા હતા, ને વ્યક્તિગત શહાદતનો આતંકવાદી રાહ નિષ્ફળ ગયાની ખાતી થઈ ચૂકી હતી. ત્યારે ગાંધીજીએ એક નિઃશસ્ત્ર પ્રજાને એકી કરી—એ શક્તિઓને જોરે :

એક તો, જીવનના તમામ ક્ષેત્રોને—આર્થિક, સામાજિક રાજકીય, શૈક્ષણિક ઇત્યાદિ સૌને—સર્વાધિક્ષી એકાદ સ્વરાજ્ય-સાધના માટે તૈયાર કરીને. સામાજિક જીવનનું કાંઈ અંગ એની બહાર રહેવા ન પાડ્યું : રચનાત્મક કાર્યો ને રાહત કાર્યો પણ ક્રાંતિકારી રૂપ પામ્યાં !

બીજું : સ્વરાજ્ય કુદિના પાપાનો કાર્યક્રમ રહે, જીવનના તમામ ક્ષેત્રોના નાના મોટા અન્ધારો, અનાચારો : અસહ્યતાથી માંડી સામાજિક કુરિયાતો સામેના કુબેશીની પ્રેરણા ગાંધીજીએ આપી. એ બધાંને તાર સાંધો અનિશ્ચિના પુજ સમી પરદેશી સત્તાની સામેના સૌમ્યતમ અને ઉચિતમ અહિંસક સત્યાગ્રહો સાથે.

ગાંધી-બક્ષી આ દ્વિવિધ શક્તિ હતી : સહકાર અને પ્રતિકાર :

વિરાગળ આમ પ્રજાને સહકાર, અને વિરાટ વિદેશી સત્તાનત સામે પ્રતિકાર ! લોકસહકારના પાયા પર સંગઠનો અને અહિંસાના પાયા પર સત્યાગ્રહો ! અને ખૂબી તો એ હતી કે ગાંધીજીએ અમારી કામચલાઉ

બચવહારુ અહિંસાને ય સ્વીકાર કરી હઈ એમની શુદ્ધ અહિંસાના ધ્રુવ પર આપ રૂપે ઉપયોગ કરી, અપ્રતિમ અહિંસક શક્તિ પ્રગટાવી !.

ગાંધીબક્ષી આ સ્વરાજ્ય-સાધનાએ પરદેશી સત્તાનત સામે વિજય આપાવ્યો, એના કરતાંય વિશેષ તો, એણે નિમોદ્યતા, અને નિર્વીર્યતા તરફ ઘસડાઈ રહેલી પ્રજાને સ્વત્વ અને સ્વાધિમાતપૂર્વક જીવવાનો કીમિયો દઈ દીધો !

સક્રિય સર્વાંગી લોકનીતિને પથે દારી ભવ...

● ગાંધીજીના અધિક વિદ્વાંતચિંતન અને વ્યવહાર-ચિંતન પહેલેલા આપની પાસે—ગાંધીના સર્વ-શ્રેષ્ઠ અતિવાસી પાસે અમ ગાંધીજીનો ( ગાંધીના શુભરાત્રી સમસ્ત પ્રજા )ની એક જ પ્રાર્થના છે :

શોષણ, દૈન્ય, રંકતાના જીવનમાંથી અમે મુક્ત થઈએ, ને સમાન, સ્વાધીન, આબાદ સર્વોદયી સમાજના રાહે પળીએ એ હેતુથી સામૂહિક અહિંસક શક્તિનું આવાહન કરો !

વિદ્વાનયુગમાં કેવળ અહિંસા જ તરણીપાથ છે, એ સત્ય આપે ફરી ફરી અનેક રીતે અમારે ગળે ઉતાર્યું છે... એટલે જ તો આપની પાસે અધિકતર, અપેક્ષા રાખીએ છીએ.

આથી જ તો, ગાંધીજીએ અમને જ્યાંથી ઊડાડ્યા છે, ત્યાંથી અમારી આંખણી પકડી આપ અમને આગળ—અહિંસાના અધિકતર ઉચ્ચતર પથે દર્શાવ, એવી અમારી પ્રાર્થના છે. અહિંસક સત્યાગ્રહની શક્તિનો જે પત્તિકિમિત અધકચરો સ્વાતુલ્ય અમને થયો છે, એ માર્ગે સ્વચ્છ થવા હજી અમારે અનેક અહિંસક સંઘર્ષોની તાલીમ ફરી ફરી ધૂટની બાકી છે. એ દ્વારા સામાજિક પરિવર્તનની વધુ સિદ્ધિઓ પ્રાપ્ત કરીને જ વધુ-ઉચ્ચતર રતર સાધવા અમે શક્તિમાન થઈશું—અહિંસક સેનાના અનુભવી સેનાની તરીકે આપને અમારામાં આવી શક્યતા દેખાવો, એટલી અમારી ભાવના છે.

આપ લોકનીતિ ઉપર ભારોભાર ઝાક આપી રહ્યા છો. સરકારી તંત્ર—રાજનીતિ ઉપર આધાર રાખી બેસી

[ ખાન ૪૧ ઉપર ]

## કૃષ્ણ ગાવું

ગીત ઉરે કૃષ્ણ ગાવું ?

મારું ગીત ઉરે, કૃષ્ણ ગાવું ।

કંઠમાં સ્વરનું ગુંજન, ભીતર, ભાવનું મંથન મીઠું,

હૈયે શબ્દ છોડ ન આવે, સ્વરનું નાથે રુકડું ।

ઉરભરેલાં આંસુ તોયે સૂકાં નથલે રાવું ।

ગીત ઉરે કૃષ્ણ ગાવું ?

પંચમ સ્વરનાં કોકિલકૂજન આંતરમાં રેલાય,

અંગી ભેઠે ઉરઆલાપને વેણમાં ના જિલાય;

સંગી કેરા સાથ ને તોયે એકલ એકલ જવું ।

ગીત ઉરે કૃષ્ણ ગાવું ?

—શશિશિવમ્

## સુકંઠક

ઉદ્ગારમાં ન રહ્યો કંઈ ભાવભીનો,

આશયમાં ય નહિ કોટુકાં કેરું તેજ;

ના કે રહ્યું બળ વિધાન મહીં ય ભારે,

પ્રજ્ઞામાં હૃદય પ્રગ્ન ન ગૂઢ ભારે

ભાંગી ન વાણ, કવિ ભીતરનો જ ભાંગ્યો.

—શશિશિવમ્

## નિંદગી

ભુઓ આ પાંદડે આકળ રહી શી નાયતી ?

કાળ પર બપ્પમ નિંદગી રહી રાચતી.

## કાળી

કાણુ આ ચાલ્યું ગયું છે

રાઈ કાળી રાતમાં;

આંસુઓ એનાં પડ્યાં

લીલી સુહાગ ગિજાતમાં.

—અનવર

## પાંદડીઓ

નહીં તેજ નહિ રંગ, તણુખા કે ભડકાં નહીં;

દહેરો મૂક સુગંધ, છૂપી છનનધૂપની.

\*

આ ફૂલના દલદલે ન પરાગ માતો,

તેથી જ શું રંગરંગે ઉડી આગ માતો ?

\*

આજ કવિતા દિલને મારા એવું કે તકપાવે છે,

ખડેર મહીં કો ધાયલ પંખી પાંખોને ફેફસે છે.

\*

જન્મીને છની જવું,

પુષ્પને પમરી જવું,

જલભરેલી વાદળોને મૂક બસ વરસી જવું.

—શશિશિવમ્

ધરતી તણા ઉરગવિણુ કો રંગ ફૂલ ધરતું નથી,

ઉર ધરતીનું મહેક્યા વિના કો ફૂલ મંથમથતું નથી.

\*

કાલત્વ ફૂલ આ ધરા પર એવું ધમિથા ખડું,

વેનધેધુ બાળ કોઈ માલને યોગે સધું.

\*

અમ્મ વહેતું તપ્ત અરણ્ય, ખેતરામાં ખેલતું,

ખેત, નાજુક, સ્વામરંગી, વહેણમાં શું રસજલ ?

ફૂલ, કંકર, કાચ, કટકા, લોહકણી, તણ, કામળ ?

હીડું છતાં અણુદીઃ સધળું ।

નિંદગી આ એવી ધુધળી તપ્ત વહી ક્યાં આગળ ?

ને અરે ક્યાં સાગર ?

—ઉપેન્દ્ર પંડ્યા

## ચારે તરફ

ચારે તરફ  
આ મૌનનો ગોઠો બરફ !  
કલકલ હોય  
ત્યાં આજ નો આછો ઠરફ !  
રે, શું થયું ?  
કે સ્વપ્ન પથુ થીલ ગયું :  
છે આવલું કોઈ કિરણ,  
પ્રગટાવના હમણાં ઝરણ !

પથુ એવ આખર ઠીક;  
અણુસાચ નકામાની રહી ના બીક !  
છે ગત-ભાવિનો આધાર એ અધર,  
ચહું સાંપ્રત હવે નક્કર;  
હવે ખસ બળુવો,  
વિશ્વાસ ફેરે માણવો,  
આ મૌનનો ગોઠો બરફ  
ચારે તરફ !

—હસિત બૂથ

## એ જ રીતે

ચેતરતાણી એ સાંજ ને ઢળતે સમય  
મંદ શો વાતો હતો મખમલ મલય...  
એકલો નતો હતો સાગરભણી—  
ત્યાં ન બાણે—  
શું મને કે શું ગયું પલંગરમાં  
કે મને વ્યાપી વધ્યા અવસાદ...  
ને દદે એવું...  
( નેણમાં ખૂંચી રહીતી કાચલી નાણે કણી. )

કાન પર વ્યાપી અને અચાઈ રહે  
સાગર તણો ધૂધવાટ...

કેંક એ કહેવા મથે

ને ( રે શકે ના હૈ. )

( ને કું ) ય ના સમજ શકું એવી સ્થિતિ થે માહરી.  
કોણુ જાણે કઈ વ્યથાના ભારમાં  
આ હોહ મારા ચૂપ ? !

ખસ એકલો

નિગ્ગનો ય મેલી સંગ કું ચાલ્યો હતો  
તે ક્યાં અને કોના પ્રતિ  
એની મને ત્યારે ય તે નહોતી ખબર.  
ને એ જ રીતે આજ પથુ  
ચાલ્યાં કરે મારેં ઝરણ !

—સુરેશ દલાલ

## સાંવરી સૂરતમાં

નમઃ :

સાંવરી સૂરતમાં એવું તે શું હશે  
જાણું એને-હેતથા તાક્યા કરે ?  
હો ! જ્વારિયા,

જેતાં ન આંખોં થોડ્યાં કરે !

ભય પડી ભારે જોખમનો સોદો

વગડામાં આંટા માર્યા,

હો ! જ્વારિયા,

એવાને સંજે રાખ્યા કરે :

નેહલાની છાના ત્રાત ચામ કોને ?

જાણું એની સાચા કરે ;

હો ! જ્વારિયા,

સોને અદેશોં આંખોં કરે ;

ચાલ ચાલ નૈથે ખીઝ મુકામ પર

એકલો પતીલ છે બુધાં કરે ;

હો ! જ્વારિયા,

કોણુ એની સાવધી પૂર્વા કરે ?

—પતીલ



[ ૧૬ ] સિએમર પં. જવાહરલાલ નેહરુએ દિલ્હી વિશ્વ-વિદ્યાલયના મહાવિદ્યાન સમારંભ પ્રસંગે, ઉપકુલપતિના આગ્રહથી ધ્યેયવખતે એક લેખિત ઉદ્દેશોધન વાંચ્યું. કુલપતિ ડૉ. નાધાપ્પુલ્લુને એ ઉદ્દેશોધનને 'પ્રેરણારૂપ અને પડકારરૂપ' કહીને બિરદાવ્યું, આ ભાવાનુવાદ 'ટાઇમ્સ'ના હેવાલ પરથી તૈયાર કરેલા, 'બ્રિગિયુન' માંથી ઉતાર્યો છે. ]

સર્વસાધારણ રીતે સમસ્ત માનવજાતિની સમક્ષ અને ખાસ તો ભારતની સમક્ષ ને પ્રશ્નો અડા થયેલા છે, તેનું નિરીક્ષણ કરતાં એમ લાગે છે કે :

« કલ્યાણ-રાજ્ય સ્થાપનાની અમામણ કરતાં કરતાં બીજી અધ્યાત્મનું તત્ત્વ આપણી દૃષ્ટિથી પગલાર જતું રહેશે. » તો આપણી તમામ સૌતિક પ્રગતિઓ છતાં, માનવ સમાજને ઊભલિલ કરી નાંખતી પ્રક્રિયા જ આપણાં ધ્યેયો છે. »

૪૮ વર્ષ પર, હું બ્યારે તમારી જેમ વિદ્યાર્થી હતો, ત્યારથી અત્યાર સુધીમાં વિજ્ઞાન અને યંત્રવિદ્યાને મેં ફરક ને બુદ્ધિ વિકાસની નવી નવી મંજિલી સર કરતાં જોયાં છે; અને એમની આ ક્લાંગોએ માનવની માનવતાને એકથી વધુ રીતે પડકારી છે.

યંત્રવિદ્યાના વિકાસને કારણે સદૃષ્ટી પહેલું તો, જૂના જમાનાથી જીતી આવેલા આપણા ઉદ્યોગધંધાઓ વધુ ને વધુ જટિલ ને અટપટા બન્યા છે. વીજળી વપરાતી થઈ, ત્યારથી એક નવી જ જાતના પરિવર્તનનો કાળ બેસી છે. આ નવી યંત્રવિદ્યા વધુ ને વધુ ખોટા પ્રમાણમાં કુદરત અને માનવીનો સંબંધ વચ્ચે હસલિય કરી રહી છે. એક એક ઝગલું કરતો કરતો માનવી નવા જ પ્રદેશોમાં પ્રવેશી રહ્યો છે. આપણી આસપાસના વાતાવરણ અને સંયોજામાં, આ ને વિરાટ ફેરફારો યંત્રવિદ્યાના વિકાસને કારણે ઉત્પન્ન થયા; એમણે આપણી જીવન જીવવાની પદ્ધતિમાં જણ પસંદ આપ્યો છે, અને આપણી વિચાર કરવાની પદ્ધતિ ઉપર ખબર અસર પાડી છે. અને લાગે છે કે, હવેના થોડાં વર્ષોમાં, આ બધાં પરિવર્તનની મતિમાં આશંકાકારક ઝડપ આવી છે; ને

માનવપ્રાણીઓ બિચારાં એની સાથે તાલ મેળવીને ચાલવામાં ખૂબ જ મુશ્કેલી અનુભવી રહ્યાં છે. માનવજીવન રૂપી રાસમા અગાઉ ને સુસંવાદી ને તાલમેલ લય હતો, તે અદોષ થઈ ગયો છે, અને એ રાસ તૂટેલા તાલ ને વિસંવાદી સૂરો વચ્ચે વેરાઈ રહ્યો જણાય છે. આ વિસંવાદના ઝોળા આપણા રાજકીય સંઘર્ષો અને આર્થિક ધર્મણો પરથી સ્પષ્ટપણે કળી શકાય છે.

માનવી હવે અગાઉની જેમ ગરીબી, બુખ કે રોગનો શિકાર નથી રહ્યો, બલકે બાહ્ય પ્રકૃતિ પર વિજય મેળવવાની ધગશમાં ને ધગશમાં, અભયપ્રેમ પ્રદેશોમાં અતિશય આગળ ધસી ગયા પછી, હવે એને જ્ઞાન થાય છે કે, એની પોતાની જ જાત સાથે એની બાખડી બધાઈ છે. પોતાનું જ્ઞાન વધારવા જતાં એ પોતાની હતી તે જાતને જ શુભાવવા બેસી છે. « લેને ઘઈ પૂત ઝોર જો આઈ ખસમ » વાળા એનો ધાર થતો જણાય છે. સવાર થાય ને નવા સવાસો ને નવા કોષાઓ « કા...કા » કરતાં આપણને પગવવા આવી પહેંચે છે; કેમ ત્યારે આપણને પેલા પ્રાચીન આદેશની યાદ ન આપતા હોય— « કોડહમ ? કોડહમ ?—હું જાતે કાણ છું ? » એ પહેલાં જાય.

વિજ્ઞાન અને યંત્રવિદ્યા ફેલાતાં ગયાં તેની સાથે સાથે આપણાં પ્રાચીન પરમ મૂલ્યો, એમનું અગાઉ ને સાંચાપણું હતું, તે જાણે પોઈ બેસતાં હોય અને ધીમે ધીમે ખોટાં પડતાં જતાં હોય એવું જણાય છે. આને પરિણામે આજની પેઢીનાં મૂળિયાં જૂનાં ધારણે અને મૂલ્યોની ભાવે પરથી તંદન જ બીખડી જાય અને એ કંઈક નવું શોધવા ઝાંખાં નાખે, તો એમાં નવોઈ જેવું કંઈ નાં લાગતું જોઈએ. આપણે આ નવી પરિસ્થિતિ સાથે કેમ કરીને મેળ પાડીશું ? પ્રાચીન અને જૂનવાણી બેદલરમને ક્યાની દઈ ને, આપણે એક અવાચીન અજોચર ને અગમ્યને કંઈ આવી, ફરી પાછાં એક નવી વિસામણ વચ્ચે જીવી રહ્યાં છીએ. આપણી આવી વિલક્ષણ દશાની પ્રત્યાપતિ જુદાં જુદાં લોકોનાં મન પર જુદી-જુદી રીતનાં પડે છે. થોડાક જાય

પણ જિંદગી ચિંતન અને શોધનમાં ગરકાવ થઈ જાય છે અને અંતિમ મૂલ્યો માટે જોઈ આવે છે; પણ બાળના મોટા ભાગના લોકોને આ બધા મૂલ્યવાદમાંથી કશોય સાર કાઢવાની માયાકૂટ એ પોતાના જાન જાહેરની લાંચ છે; ને તેથી બધી આસ્થા છોડી, પીછેહઠ કરીને તેઓ સંકાશીલતા તથા નકારાત્મક વૃત્તિઓની ખાઈ જોમાં લપાઈ જાય છે. પ્રાચીન પરંપરાઓમાં ધોરણો અને સ્વરૂપોને તેઓ નકામાં કહીને ફેંકી દે છે, પણ નવાં કોઈ જ ધોરણો કે સ્વરૂપો એ લોકો પેદા કરતા નથી.

પરંતુ આ મુદ્દા પર પણ હું મતાગ્રહી જાનીને “આમ જ છે” એવી મમત કરવામાં નથી માનતો. પ્રાચીન મૂલ્યોની ઈમારત ભંગીને બૂકા થઈ રહી છે, તે તો જોઈ જ શકાય છે. પણ એ મૂલ્યોના પ્રલય અતિશય યંત્રીકરણ તથા ઔદ્યોગિક સંસ્કૃતિને કારણે જ આવી રહી છે, કે પછી પરિવર્તન આવતું બહુ ઓછું” ને લેતાવળું આવ્યું તેટલા જ કારણે થઈ રહ્યા છે, તેવું શું કહી શકાય ?

કલ્યાણ-રાજ્ય સ્થાપવાનો આદર્શ પણ પૂરતો છે કે નહીં, તે પણ એક સવાલ જ છે. આપણે ભારતમાં કલ્યાણ-રાજ્ય આણવાની બહેમત કરી રહ્યા છીએ, તેવે વખતે જરા ચારે બાજુ નજર કરીએ, ખીજા દેશોમાં ભૌતિક સમૃદ્ધિને લાગેલજો છે ત્યાં સુધી તો કલ્યાણ-રાજ્ય સુસ્થાપિત થઈ ચૂક્યું છે, તેમની દશા જોઈએ છીએ તો ત્યાં પણ આજુસો. એવી રીતે વર્તન કરતાં એવા મને છે કે, એમની રીતભાત જોઈને આપણી માણી પેઢીનું માણસો તો જળી જ જાય. કિશોર-ભણ્ણ (જુવેનાઈલ ડિલિક્વન્ટી)ની બદી, કાંથી રહી છે, બધી જ જાતની રીતભાત મેં સુકાઈ રહી છે, અને રાષ્ટ્રના પાયા સમી સમ્યક્ કાંચ લોગી થઈ રહી છે. આ વિરાટ આગેકૂચ જોઈને આપણી એક આંખ હાલે છે, ત્યારે બીજી આંખ સમાજના દેહને સ્પર્શી જતો-લો જાતો જોઈને રડે છે. માનવસમાજનું હાથ મળવું જાય છે, કારણ એને બાંધી રાખનાર, જે નૈતિક-માનસિક મૂલ્યો રૂપી પ્રજ્વળ હતી, અને સામાજિક રીતભાત રૂપી ને દુશ્મની હતી, તે ધીરે ધીરે ધાવાઈ રહ્યાં છે.

**વિજ્ઞાનની ઐતિહાસિક અર્થોભિની દૃષ્ટિ=વિકાસ**

વિજ્ઞાન અને અવિદ્યાએ આવી મડાગાં ભીલી કરી છે. તેમ

છતાં ભારતે એમને પંથે જવું જ પડવાનું છે, કારણ ગરીબીના શાપમાંથી છૂટવાનો અને જીવનધોરણને તરતું કરવાનો એ એકમાત્ર માર્ગ છે. આધ્યાત્મિક પ્રગતિ માટે પણ અધુરો ભૌતિક સુખાકારી અનિવાર્ય જાતી રહે છે. એમતેમ, આપણે કોઈ મોટા ભાગની દુનિયામાં, વિદ્યાને ને પત્રે આણેલાં પરિવર્તનનાં પૂરને ખાળી શકીએ, કે ઉલટાવી શકીએ, એ તો બને તેવું જ નથી. એટલે આપણે વિચારવા જેવો પ્રશ્ન તો એ જ થઈ પડે છે કે, આપણે આ બધી ઉચ્ચ-પાયેલીની પ્રક્રિયા વચ્ચેથી, માનવજાતિએ ભૂતકાળમાં જેમને અતિશય અજ્ઞતાનાં માન્યાં છે, તેનાં કેટલાંક પાયાનાં મૂલ્યોને જાળવી લઈ શકીએ તેમ જીએ, કે નહીં; અને માનવ-જીવનમાં રહેલ આધ્યાત્મિક તત્વને (એના કોઈજાતના સાંકડા સાંપ્રદાયિક અર્થમાં નહીં, પણ એ શબ્દના -વિશાળમાં વિશાળ અર્થમાં,) આપણે જાળવી લેવા જોઈ શકીએ તેમ જીએ કે પછી તે તત્ત્વ આંખે પડતું, પડતું એવીપ થઈ જવાનું છે ? આપણી સામે જો ત્યારે અવિચારવા જેવો સવાલ હોય તો તે આ છે. આવા આધ્યાત્મિક તર વિના તો, ભૌતિક પ્રગતિ થતી રહે, તેમ છતાં, કદાચ સમાજના વિધેયની પ્રક્રિયા જ આજગી થયે છે.

**‘ધર્મશ્ર’ના વિકાસ**

હું આ પ્રશ્નને પરંપરાગત ધાર્મિક, એટલે કે સાંપ્રદાયિક દૃષ્ટિકોણથી નથી જોતો; જે કે ધર્મ અને તેને આધાર પૂર્યાં થયેલાં, મૂલ્યો તરફે હદ કર્યાં નહોતી, તે કહેવું મુશ્કેલ છે. આપણે એક ધર્મશ્રમાં જાનીએ જીએ, કે અનેકમાં તે પણ સવાલ નથી; સવાલ તો એ છે કે આપણે કોઈ પણ અંતિમ મૂલ્યોમાં માનીએ છીએ કે નહીં. ધર્મશ્ર નિર્ણય કરવાના, માનવીનાં વિકાસની જુદી જુદી અવસ્થાએ જુદી જુદી થતી રહી છે. પણ તે કરવાના જેમ તે કાળે-એમ તેવું હોય, તો પણ એક વસ્તુ તેને જાણે નહીં રહી છે. ‘ધર્મશ્ર’ હમેશાં જે તે રક્ષણ-કાળમાં, માનવીઓને અંતિમ મૂલ્યો અથવા સત્ય વિશે જે કોઈ આજોપાતળો, ખાસ હોય છે, તેના પ્રતીક તરીકે પૂજાતો આવ્યો છે. એટલે જ તો, જેમ જેમ માનવીના વિકાસ થતો જાય છે, તેમ તેમ ધર્મશ્ર-જેની એની કરવાના પણ બદલાતી જાય છે, અને અર્થનાં નવાં નવાં જોડાણ સાધતી ગઈ છે. પણ તે કરવાના જેમ ત્યારે-એમ તે

રહી હોય, છતાં તે જે તે અવસ્થાએ પહોંચેલા સમાજના અંતિમ અને નિરપેક્ષ મુદ્દાના પ્રતિક સ્વરૂપ જ રહી છે.

ક્રમે ક્રમે વ્યક્તિ કે પુરુષોત્તમ સ્વરૂપ ઈશ્વરની કલ્પનામાંથી અવૈયવિક કે અપૌરુષેય ઈશ્વરનો વિચાર મહોરતો દેખાય છે. અને પછી એમાંથી કઈક એવું અગમ્ય ને અત્યાજ્ઞ સિત થાય છે, કે જ્ઞાને આપણાં સાધારણ મન તો ગ્રહણ જ નથી કરી શકતાં. છુદ્ધ ભગવાનને એને વિશે પૂછવામાં આવ્યું, ત્યારે એમણે એની વ્યાખ્યા કરવાનો ઇન્કાર કર્યો, ને કહ્યું કે એ 'અવ્યાકૃત વિષય' છે, કારણ કે વાણી એને પામ્યા વિના જ પાછી ફરે છે અને મન પણ એને જાણવામાં નિષ્ફળ નીવડે છે. એનો સાક્ષાત્કાર તો ખીન્ન જ સાધનો વડે થઈ શકે છે. કોઈ કોઈ એને સત્યમ્, સિવમ્ (ત્રેમ્), અને સુંદરમ્ કહે છે, કારણ આ ત્રણ એમને મન અંતિમ મુદ્દાનાં પ્રતીક હોય છે. પણ આપણી પેલે પાર રહેલા એ વતીના સાક્ષાત્કાર કરવા માટે આપણે આ ત્રિ-પરિમાણ ભૌતિક વ્યવસ્થા અગત્યાય થવું પડે છે.

### ભૌતિક—આધ્યાત્મિક વિકાસ

આજે આપણી પાસે અંતિમ કે 'પારમાર્થિક' મુદ્દો છે કયાં? તેનાં મુદ્દો વિના આપણે ઉપરજીલાં, નિઃસત્ય ને ક્ષુદ્ર થઈ જઈએ છીએ. અને શું મનુષ્યો કે શું રાષ્ટ્રો, એ કોઈ નિઃસત્યતા કે ક્ષુદ્રતા દ્વારા કોઈ મહાન વિકાસ નથી સાધી શકતાં.

એમ બને કે આ પ્રયત્ન સંધિકાળમાંથી એક નવીન સંમતિવાદને એક નવીન સમન્વય સુરિથર બને. અને આપણા ધર્મોત્કર્ષની રીતે પહોંચેલા સમાજના ઉદરમાંથી નવાં ધોરણો, નવાં મુદ્દો, સંસ્કૃતિની કોઈ નવેલી શિક્ષાઓ, અને અંતિમ સત્યનું કોઈ નવીનતમ દર્શન પ્રગટ થાય.

### રશિયા અને અમેરિકા

મૂડીવાદ, સમાજવાદ અને સામ્યવાદ વચ્ચે આજે તો તીવ્ર સંઘર્ષ ચાલતો નજરે ચડે છે. તેમ છતાં સંયુક્ત રાજ્ય અમેરિકાના અત્યંત વિકસિત મૂડીવાદી સમાજ તથા સોવિયેત સંઘમાં જે નવા પ્રકારની સંસ્કૃતિ ચાલી રહી છે, તે બંનેની માંડણી તત્તલન તો એક જ ભૂતતત્ત્વ પર થઈ રહી છે, અને તે છે ઉદ્યોગીકરણ અને ધર્મોત્કર્ષણની એક ચરમકક્ષા. એમની પદ્ધતિઓ વચ્ચે થોડોથોડો તફાવત હોઈ શકે, પણ તે તફાવત પણ નેટરો, ધારવામાં આવે છે, તેટલો બધો

મોટો નથી. એ બંને દેશો 'વિરાટકાવ્ય'ના ભક્ત છે અને દેશો વચ્ચે એકેક રીતતા ભેદ તો છે જ; પરંતુ આ દુનિયામાં તત્તલન જે ભેદ પ્રધાન છે, તે આ બે વચ્ચે નથી; આજના વિશ્વની પ્રધાન અસમાનતા તો ઉદ્યોગીકરણ રીતે પહોંચેલા સમાજો તથા હજી સુધી જ્યાં ઉદ્યોગીકરણ નથી થયું, તેવા સમાજો વચ્ચે જે ભેદ છે, તેમાં રહેલી છે

### ભારતની સમન્વયશીલતા

મત્તેક સમાજ પોતપોતાની આગવી પરંપરાઓ આ સવળતા રચતો હોય છે. સાધારણ સંયોગમાં આવી ભિન્ન ભિન્ન રચનાઓ એકી સમયે અસ્તિત્વ ધરાવે, આ એકમેક પર અસર પાડતી રહે, એ વસ્તુ વિકાસની દૃષ્ટિ ધણી સારી છે. પણ આજે તો દુલ્લાંએ એમની વચ્ચે સત ધર્મજી જ ચાલતું જણાય છે અને તેથી સાધારણ સંયોગો સહજબનને કારણે કમઃ એકમેકને આત્મસાત્ કરવાની ને સમન્વય-ક્રિયા ચાલે છે, તે થઈ ગઈ છે.

આત્મસંરક્ષણના, પોતાની ભૂતિને જાળવી રાખવાના સાંકડામાં સાંકડા દૃષ્ટિકોણથી પણ વિચારીએ તો વિનાશકારી યુદ્ધની અટકાયત અને જુદાં જુદાં રાષ્ટ્રો તથા વંદાનું સહ અસ્તિત્વ હવે તો અનિવાર્ય જ થઈ પડ્યું છે. એકમેક આત્મસાત્ કરતાં કરતાં સર્વ એકરસ બની જાય, એવ વિચાળતર દૃષ્ટિકોણથી તો આ સહજબનની વાત, એમાં વધારે જરૂરી બની જાય છે.

ભારતને ઇતિહાસ બહુરંગી રહ્યો છે, છતાં એક જાતનું તો ભારત સતત વળગી જ રહ્યું છે; સહિષ્ણુતા, અને સહ જીવનના સિદ્ધાંતો, એણે કદી ઉવેખ્યા નથી. આપણું આજની વિદેશનીતિ એ કોઈ સ્વરાજ્ય પછી ફરી નીકળેલું કોઈ અજાણ્યું નથી. ગલ્ફ એનાં મૂળ તો આપણી પરંપરાએ અને ઇતિહાસમાં જોડો રીપેરિયો છે. એને ખરેખર તો ભારત વિશે પ્રજા સહજબન વિના છિન્નભિન્ન જ થઈ જાય તેમ છે.

### ભૌતિક, પૃથ્વી, ઈશ્વરનાં આવાસ

ભૌતિક, અને આધ્યાત્મિક વચ્ચે યોગસ, ભેદરેખા દોરવી શક્ય છે કે કેમ તે વિશે મને શંકા છે. કરોડો માનવપ્રાણીઓનાં જીવન પર અસર પાડનારા જે જંગી વિચારનાં પૂર ઇતિહાસમાં વખતોવખત ફરી વળેલાં જોવાં મળે છે, તે દરેકમાં આપાત્મનો કઈક અંશ તો હોય જ. એ મહાન ક્રાંતિઓ, પછી તે અમેરિકા કે રાસમાં થઈ હોય, કે પછી

રશિયા કે ચીનમાં થઈ હોય, એ કાંતિઓ કશાક આધ્યાત્મિક તત્ત્વ વિના કદી સફળ જ ન થઈ હોત. એ આધ્યાત્મિક અંશ જ કોયલધિ માનવહેવામાં સુતેલી પ્રેરણાઓને દરેક વખતે સચેત કરતો રહ્યો છે.

### માર્ક્સ-ચીમાંસા

માર્ક્સવાદ પ્રત્યે કરોડો લોકોને મૂળ મુદ્દે જે આકર્ષણ થાય છે, તે હું ઈતિહાસ કે, એમાં વૈજ્ઞાનિક સિદ્ધાંત સ્થાપવાના જે પ્રયત્ન થયા છે તેને કારણે નથી, બલકે તેમાં રહેલી સામાજિક ન્યાય માટેની લીલતાને કારણે છે. અને તેટલે અંશે માર્ક્સવાદ એક આધ્યાત્મિક આવરણકતાની (સમાનતાની અંખતાની) પૂર્તિ કરતો હતો. અલગત ખીખ કેટલાય હુદિશાળી લોકોને એવું આકર્ષણ ખીખ કારણોસર પણ હતું.

મારા મતે, દુભાઈ માર્ક્સવાદ એના વ્યવહારમાં હિંસા અને વ્યક્તિત્વના દમન સાથે (જે એ કે સોના લલા માટે જરૂરી મનાવું હતું તેની સાથે) વધુ પડતો ભેરવાઈ ગયો. હું માનું છું કે વ્યક્તિને વિકસવા બેગી સ્વતંત્રતા હોવી જ જોઈએ. વળી હું એમ પણ માનું છું કે, ખોટા સાધનોના ઉપયોગથી ખોટા પરિણામો અવશ્ય ઉત્પન્ન થાય છે. અમુક ખાસ સંયોગમાં શું સાચું હતું ને શું ખોટું હતું, એ કહેવું મુશ્કેલ ગણાય, કારણ કે જીવન કાંઈ બહુ તક-સંત્રત નથી હોતું, લોકો એ તો પુષ્કળ ગૂંચવણમાં અને વિરોધાભાસિય જ બનેલા હોય છે. છતાં એટલું તો ખરું જ કે સાધનો પાછળ આપણી દોટ મૂકવામાં, સાધનોની શુદ્ધિને સમાજબુદ્ધિપૂર્ણક નેવે ચડાવવી એ સાચું તો નથી જ, પણ અને જતાં વ્યક્તિ તેમ જ સમૂહનું તે રીતે કલ્યાણ પણ નથી જ થતું.

### માર્ક્સવાદનો ભૌતિકવાદ

આમ, ધોરણો અને મૂળોને આપણે, મહેત્વ આપવું જોઈએ, એ ખરું, પણ સાથે જ એ વાત પણ ખરી છે કે, સમાજમાં વધુ લીધો ભૌતિકવાદને મોર્ફોલોજીના સૈનિક પદ્ધતિગતી સમાજમાં ધરખમ ફેરફાર થઈ શકતો નથી. કારણ એ લાંબેલા વિશ્લેષકારી વર્ગના મનમાં સામૂહિક રીતે એવું દેશી દેવામાં આવ્યું હોય છે, અને એ માનતો જ હોય છે કે, સમાજમાં એવું આવું જીવન થવાનું રહે, તે સમાજની ધારણાની દૃષ્ટિએ સ્વતંત્રસિદ્ધ સત્ય છે. એટલે જગત મોટી સુધારા તો અધિકારથી વ્યક્તિની ચીમલાવર્ગના

લોકો તરફથી થતાં હજીવારોને બેરે જ થઈ શકે છે. અને કાંઈ પણ સામાજિક સમૂહના સામાજિક, રાજકીય અને બૌદ્ધિક જીવનનાં સર્વસાધારણ લક્ષણોનો ધાર, જે તે સમૂહની ઉપાદક શક્તિઓ ને સાધનો દ્વારા જ ધકાવતો હોય છે, એ (માર્ક્સવાદની) વાત પણ અને ખરી લાગે છે.

### જૂનવાણી પછાતશા

આ પુષ્કરણ પરથી આપણે હવે ભારતની આંતરો પરિસ્થિતિ પર આવીએ. ભારત પર નુંદર ફેરફારો તો આજે, સામાન્ય રીતે એવું કહી શકાય કે, આપણી ઉત્પાદનની પદ્ધતિઓ જૂનવાણી થવાની અને પછાત છે. આને કારણે આર્થિક પછાતપણું આવે છે, તે તો બહુ ખરું જ, પરંતુ સાથે સાથે આપણા સામાજિક અને બૌદ્ધિક જીવન પર પણ તેનો ટસરોપોરો આવી પડે છે. આપણાં પ્રાચીન મૂલ્યો અને ધોરણોને આપણે બે બળવી રાખવાં હોય, તો આં પ્રાચીન ઉત્પાદન પદ્ધતિઓને આપણે વળગી રહેવું જોઈએ, એમ કહીએ તો તેનો અર્થ તો એવો થયો કે, આપણે મરીન ને પછાત રહીએ, તો જ આપણે એકમહાન મૂલ્યોને બળવી શકીએ.

વિશેષાધિકારો અને ચીલાયાણુ સમાજવ્યવસ્થાને બાદવાને માટે ધર્મ અને તત્ત્વચાત્રને વારંવાર દુરુપયોગ થતો રહ્યો છે. તે જ રીતે જૂના આર્થિક સિદ્ધાંતોને પણ કેટલાક લોકો પોતાનાં હિતોની સર્વોપરિતા વાગળી દેવવા માટે કામે લગાડતા બેવા મળે છે.

સમાજવાદ એ અમુક એક જાતનું આર્થિક, તંત્ર માત્ર નથી. એના કરતાં એ ઘણી વધારે ગંભીર વસ્તુ છે. એમાં એક વિચારપદ્ધતિ અને જીવનપદ્ધતિ રહેલી હોય છે. આપણે બે સમાજવાદને માટે કામ કરવું હોય તો આપણે એ હરદય વાદ રાખવું જોઈએ કે પંજીત અને અધવિકસિત દેશમાં ખરે સમાજવાદ કદી ખીલી શકે જ નહીં.

આ બધું નજરમાં રાખીને હું તમને વિદ્યાર્થીઓને અપીલ કરું છું કે, તમને વેરી વળનારાં અનેક દૃષ્ટાંતો સામે તમે કેડ બંધીને લડી લો. એ દૃષ્ટાંતો આપણને 'સંકીર્ણ' બનાવે છે અને એમ કરીને સમાજવાદની સિદ્ધિના આપણો મહાન પરાક્રમ માટે આપણને નીલાયક બનાવી દે છે. કેવી છે એ દૃષ્ટાંતો? સાંપ્રદાયિક ધર્મો અને મતાંધર્મનો, પ્રતિવાદન લાપાવાદ અને નાતજાતનાં વાકાં આ બધી આપણી ધંધો



‘ઐ ગમે-દિલ ક્યા કરું; ઐ વહશતે-દિલ ક્યા કરું’ ?

મળતઃ : ‘આવારા’ કવિના પરાજયની કહાણી

—શુભામ માહમદ શેખ

સૌ નામની વસ્તુએ જ પૃથ્વીને ઇતિહાસ થયો છે એમ કહીએ તો ચાલે. છેક આદિકાળથી માંડીને આજ પુધી આપણે જીવેને ખાતર મર્યા છીએ. અને કેટલાકે તો બે તાળ-સોહીથી જીવનની ધરતીને સોંપી, ઘેરા શુભાળની મુશૂળે જેવા કલા સર્જનથી યુગે યુધીને ઇતિહાસ મહેકતો રખ્યો છે. આપણે મેદરદીદી અને વીનસના-યુગે યુગે વીન સામતા-આદર્શ સૌંદર્યના શિરો ધડયાં છે, આત્મપાલી અને ઉર્વશીના સૌંદર્યના તાંતણાઓથી આપણે મહાકાવ્યોની શળાઓ સીવી છે.

અને એ સ્ત્રીની ઝંખનામાં આપણે જેટલા મથૂલ થઈ ગયા કે મથન જેવાએ તો ઉચિરને પશુ સેલાનાં સ્વરૂપે જ દર્શન દેવાનો પડકાર ફેંકી દીધો. અને પેલા ખુશામે તો કહી નાખ્યું કે—

Here with a loaf of bread beneath the bough  
A flask of wine, a book of Verse—and thou  
Angling in the wilderness  
And wilderness is paradise enow.

મારું સ્વર્ગ તો તારો મહચાર પ્રિયે!

પણ આ સદચાર સદેશો નથી કારણ કે આપણે જીવેને સમાજમાં રચાન આપ્યું નથી. આપણે બધા સ્ત્રીને આદીએ જીએ, એવા જીવે આમ સામાન્ય વ્યવહારક્ષમ બનાવીને એવું મદર ધડાડી દેવાનું આપણે ઇચ્છતા નથી. આપણે ઇતિહાસ ધણી છે અને ધડવા માગીએ છીએ. આપણે એ ઇતિહાસની ધરતી પર ફરી પેલા કલા-સર્જનની તીવ્ર પુષ્પરૂપાં શુભા ખીલવ્યાં છે. પ્રાપ્ય કે પ્રાપ્ત વસ્તુને

મોહ મનુષ્યમાનને નથી. અપ્રાપ્તિની નિકટતામાંથી જ સંઘર્ષ જન્મે છે. અને એ સંઘર્ષ જ પેલા કલાસર્જનના શુભાળનું ઉત્તમ ખાતર છે.

આ સંઘર્ષને જન્મ આપવા ખાતર જ આપણે કલાકાર અને સ્ત્રીને હંમેશાં છેડાં રાખ્યાં છે. બે પેલા ઉન્નુકત કલાકાર જીવેને મનમાંથી સદચાર મળી જાય તો શું? ઇતિહાસના ધરુબંધ પાનાઓમાં એકેય રસિક પ્રકરણ ઉમેરાય જ નહિ ને! અને એમાંય આપણે ક્યાં કાંઈ ખોટું કરીએ છીએ? એકાદ-બે જગુના બોલે બે હગર જગુ.

આનંદ પામતા હોય તો એમાં ખૂડ શું? અને આપણું તો બહુ જૂના સમયથી કરતા આવ્યા છીએ શેમમાં તો આપણે જખરદસ્તીથી નિઃશસ્ત્ર મનુષ્યને સિદ્ધ સાથે લડાવતાં!

પણ આ સામાજિક રીતિરિવાજોના બધંબારણે કદીય કલાકારે ગોંધાઈ રહ્યો નહિ. એણે તો મનશાન્ત્યું તે જ ક્યું. એ આતો જ રહ્યો. સહુ તેનાંય ગીન ગાયાં. અને ન સહુ તેનાંય. મળ્યું તોય ગાયું અને ન મળ્યું તોય. અને સમાજના એક હિરસા તરીકેનો ધર્મ પણ એવી જ રીતે બળગ્યો. પણ એ અપ્રાપ્તિની નિકટતા અનુભવી છે: ઉમાશંકરે ‘પાંખવે સૂકરી રનેડ એય ન એણું સાઉસ’ કહ્યું; પણ ઉદ્દેશો પેલો રંગીસો કવિ તો બેમકક મુક્તસદચારને પંથે ચાલ્યો. એણે પરપરા સાચવવાની વાત તો કરી જ પણ જરૂર ભૂદી રીતે:

એજ એ હાફિઝે-ખયામએ ‘થા’

હાં, કુછ ઉસકા લી યુનહમાર હુ’ એ.

એણે પેલા હાફિઝ અને ખયામના ચુનાવોને પંથે જ સફર માંડી.

એનું નામ અસારુલ હક 'મળજ.' નાનપણથી એ ઘણા જ વિવેકી અને શરમાળ. પણ એક આદત તો ખરી જ. કુટુંબના કાર્ધપણું સુંદર લેખને ભેટાં એ કલેક્ટો સુધી ખાધાપીધા વગર એની પાસે બેસી રહેતો. શાળા અને કોલેજના અભ્યાસકાળ દરમ્યાન એને 'જર્જી' અને 'ફાની' જેવા ઉર્દૂના ખ્યાતનામ કવિઓની સંગ્રહ મળી અને ધીમે ધીમે એણે ઉર્દૂ ભણતી પ્રજાના હૃદયમાં હિયલપાયલ, મયોલી દાખા. ધીમે ધીમે એણે ઉર્દૂ સાહિત્યને આપરી લીધું; તે ત્યાં સુધી કે એકવાર એવો સમય આવ્યો કે બ્યારે આખી અલીગઢ યુનિવર્સિટી, એના પર કુરબાન હતી. ગ્રેસ કોલેજની છોકરીઓના જીસને ટેરવે એની મગલો અને નડમો રચા કરતી; યુવાન ઢોળાંનાં નાજુક પ્રયુથલાયિને એણે એવાં તો કવિતામાં ગૂંથી લીધા હતા કે યુવક-યુવતીઓના મોંમાંથી 'મળજ' નો રો'ર નીકળવો એ સિમત નેટલું સહેજ ઘર્ષ પડેલું. પણ સાચો 'મળજ' તો મળે કે પછી જ જન્મે — બ્યારે એ દિલ્હીના એક જગ્યા કુટુંબની અત્યંત સુંદર અને એકની એક છોકરી પર ડેખુ ખોઈ ખેડો. એ છોકરીનેય જરા નોઈએ, ચાલો કે જોનાપર 'મળજ' જેવો 'મળજ' વારી ગયો.

એ કહે છે કે —

એ બ્યારે મારી અડોઅડ ચાલતી ત્યારે જિયા આકાશની દૂધગંગા આશાસરી નજરે જોઈ રહેતી. એની આંખોમાં મંદરિમત ડોડિયાં કરતું અને જાણે કે આકાશની મધુશાલામાંથી દ્રાક્ષોને રસ ટપકી રહેતો ! મારી અને એની દષ્ટિ મળી જતી અને મારી અધારી સજિતું કલેકલું અમમી ઊઠતું ! આપોઆપ એના આર્દ્રપ મારા હોઠ પ્રતિ ખેંચાઈ જતાં અને ચંદ્ર-તારકા-ની આંખો મોંચાઈ જતી ! વિદાય વખતે એ ફરી ફરીને પાછું ભેટી અને જાણે કે નિરહના હૃદયમાં પથુ પ્રલય મન્ની જતો ! અને કેડી નિષ્કલંક હતી એ કે બ્યારે રચનિલ દશમાં સુવાળી પયારી પર સૂઈ જતી ત્યારે મરિયમનો પવિત્ર હાથ એના માથે ફર્યા કરતો ! આખી એ છોકરી પાછળ 'મળજ' જત ખોઈ ખેડો. હૃદય ખેલાતીય આ જેવી વિચિત્ર ખાજ છે ! એને પરણવા આતુર અનેક છોકરીઓમાંથી કયાંય એનું હૃદય વિસામો ન પામ્યું તે આખરે એક પરિણીતા (એ છોકરી વિવાહિતા હતી) પર બેસી પડ્યું. છોકરી પણ એની સાથે પરણવા

ઈચ્છતી હતી, પરંતુ 'મળજ' ના શંકાઓ, રખાઓ (પ્રતિદંડી) એને એર પીવાડવવાની ચિંતામાં હતો. આ દુવિધામાંથી છૂટવા એણે આટલું નાહ કરતો, ઢેચે દિલ્હી છોડ્યું. પરંતુ પ્રિયતમા મૂર્ધ અને એણે કે મળજની નિહાળી મૂર્ધ. કાલા-કમરો મળજ એણે કે પલટાઈ ગયો. પણ આ અપ્રાપ્તિની નિષ્ફળતાને બૂલવી કમ ? એણે ખીએ સફારો લીધે મુસાફરી બોલેલો; અને પછી તો પ્રિયતમાને આપવાનું બધુંય એણે એને આપી દીધું. એ બોટલ પર બોટલ ખાલી કરતો ગયો અને લખતો ગયો. એ સમયે એની કલમમાંથી ટપકી જીવનની કસણ નિષ્ફળતાની સાક્ષી રૂપ 'આવારા' જેવી કવિતાઓ. યુવાનીની અધારી રાતો અને અધારના વાંચાઓમાં એ રખાઓ, એની રસતે ચાંદનારાનાં પ્રકાશને 'પથુ પ્રતિબધ' હતો. ઈશ્વરે જાણે કે સુખભરી નિદ્રામાં પડ્યો હતો અને રોતાને આંસુને ઘર્ષ વરસી રહ્યો હતો. પરંતુ મળજ એની મંજિલ તરફ આગળ વધતો ગયો.

ક્યારેક એનું હૃદય સમાજની આ બધી જુખાસોએ તોડવા પડકાર કરી બેસતું. ઘન અને પ્રતિજ્ઞાની આડમાં પીસાઈ જતા પ્રેમને જોઈ એને મહેલ પાછળથી નીકળતો ચંદ્ર મૌલવીની પાધડી જેવો અને વાણિયાના ચોપડા જેવો લાગતો. હસી હસીને કાળી રાત એને શરાબખાને આવવા માટે નિમંત્રણ મોકલતી, કાં તો ડોઈ રૂપ-ચૌવનાની મહેલિસમાં જવા માટે સૂચવતી. પણ પેલું નહોતું હેયું તો કહેતું કે દોસ્ત, એ બધું વ્યથ છે. ચાલ, કયાંક વેરાનમાં જઈને પર્શાં રહીએ ! એણે મુકલિસી અને બાદશાહીને લગોલગ જીભેલાં લેધાં. ચંગેજખાન અને નાદિરશાહના અવતારોનો પ્રત્યક્ષ અનુભવ કયોં. પણ એકલો કવિ બિચારો તે શું કરે, કેટલું કરે ? એણે કવિતા દ્વારા હેયું ફાટી બચ તેવી રાડો પાડી, સૂઈ રહેલી માનવતાને પડકાર કર્યો, પણ બ્યારે ડોઈ પડખે જોતેલું ન જોયું ત્યારે 'અય અબ-દિલ કયા કરું ? અય વહશતે દિલ કયા કરું ?' કહેતો દિધામાં ફસાઈ ફસાઈ પડ્યો...

અને એ સફેરની અમમગતી-અગતી સડકો પર એકલો અટકેલો રખડતો જ રહ્યો...

સમાજને એનું કામ તો હતું જ. કારણ કે આટલોટલું વીતવા છતાં ય એ લખવાનું બૂલ્યો નહોતો. ઉદાનો પથુ

નેશથી લખ્યે જ જતો હતો. અને જે લખાતું તે એટલું  
‘મોટદાર નીકળતું’ કે સીધું જ દેખાતું ખૂબી જતું. એટલે  
એની આ અર્ધમાંડપણુ જેવી દશામાં ય લેકો એની સાથે  
રમત રમ્યાં, એણે માગ્યો તેટલો શરાબ આપ્યો અને એની  
પાસેથી મોઢી રાતો સુધી એના સ્વપ્નને જ કવિતાઓ સાંભળી.  
એની નિષ્કળતાની દારતાન સાંભળી અનેક નવયુવાનો અને  
નવયુવતીઓએ મધુમધુના નિસાસાએ. નાખી એને દાદ  
આપી—એની પ્રશંસા કરતાં કોઈ ન થાક્યું. પણ કવિને  
આમાંની કોઈ પરતુ સાથે ઝાઝી નિમ્મત નહોતી. એ તો  
ઘડીવાર ત્રણતા અંકોડે પ્રિયતમાતું શુભાળ જેવું ચિત્ર  
છેતું કરતો અને વળી પાછો શરાબના ઘૂંટડે ઘૂંટડે એને  
ઘોઈ-જૂંસી નાખતો. પણ આ ગૂંચવણથી પરંપરા બાદ  
મોઢી રાત્રે ત્યારે એની નસો ફસના માંડતી ( ખૂબ પીવાને  
લીધે ) અને અચાજ યડકતા માંડતો, ત્યારે એને ફાઈવરને  
સોંપી દેવામાં આવતો. ક્યાં જતું છે, તેનો કવિતામાં ન  
કરી શકતો નિષ્કંથ એને ફાઈવર એકતમા ઉતારી આવી  
કરી આવતો.

આમ હદ ઉપરાંત પીવાને લીધે અને ઉમંગરોએ તેમ જ  
રખડવાને લીધે, એના પર નવસ એકઝાઉનના ઉપરાછાપરી  
હુમલા થયા. હૈયાની સાથે એવું શરીર ખજી પીવાઈ ગયું.  
અને એની આ રેવોને લીધે એ સમાજની દૃષ્ટિએ સાવ  
તિરસ્કૃત થઈ ગયો.

એનામાં ‘આવેલી શારીરિક અને માનસિક વિકૃતિઓ-  
માંથી એને ‘છોડાવવા માટે એનાં કુટુંબીજનોએ તનતોડ  
પ્રયત્નો કર્યા, પણ એક વાર હાર ખાઈ જેટલો કલાકાર બીજી  
વાર ભૂલ કરવા માગતો નહોતો. ‘પણ તો ય કુટુંબીજનોની  
છજળને વશ થઈ એણે ફરી પાછી નિયમિત જિંદગી શરૂ  
કરી. એણે એક જગ્યાએ આસીલાયકોરિયનની નોકરી  
પણ સ્વીકારી લીધી. કુટુંબીજનોને ઘણું કે હવે એ કેમણે  
પરી ભય તો સારું, જેથી ફરી પાછી વિકૃતિઓ ન પ્રવેશે.  
પણ હવે પરિસ્થિતિ બદલાઈ ચૂકી હતી. એક વાર એના  
નામ પર આખી યુનિવર્સિટી મરતી હતી, જેની કંઠી ગૂંજતાં  
ગૂંજતાં છોકરીઓ—એના મળેવાની આશાને તો કલ્પના  
જ ગાની છેવટ—પોતાના ભાવિ બાળકનું નામ એના જેવું  
રાખવાની પાછાઓ. રાખી સતોષ, પામતી અને એના દેખાવ-  
રૂપરંગ વગેરેની કાલ્પનિક-ચર્ચા એ જેમનો પ્રિય વિષય હતો,

તે છોકરીઓને હવે મળતો એનાં ડર લાગતો.

એકેય મોટા કુટુંબે તો એવું માણું સ્વીકાર્યું જ નહિ,  
પણ એક કેમણે-ક્યાંક પાકું થતું લાગ્યું. પરંતુ મુલાકાત  
બાદ મંહિને હનર કમાના ભાવિ સસરાને ઘોઘો રૂપરંગના  
લાયકોરિયનમાં કોઈ જગ્યાનું નહિ અને જાવા આવેલો  
સંબંધ ફેડ થયો.

ફરી એકવાર કલાની હાર થઈ. આ વખતની ફૂર  
મસ્કરી મજા સહી શક્યા નહિ. આ પહેલાં જો કે આવી  
મુશ્કેલીઓને એ ઘોળાને પી જ ચૂક્યો હતો. પરંતુ એનાં  
કુટુંબીઓએ પણ હવે આશા ત્યજી દીધી. માંડમાં શાંતિ  
તરફ ઘંઝલાયેલો મજા ફરી પાછો પૂરતોશથી મપમાનાના  
દાવાનજ તરફ ધસ્યો અને ફરી પાછું લખવાનું શરૂ કર્યું.

એના હિતેજીઓ અને પ્રથમકો ( ? ) એને વધુ શરાબ  
પીવાવાની એની પાસેથી કવિતા સાંભળતાં ગયાં. મજા લખતો  
ગયો અને પીતો ગયો. પીતો ગયો અને લખતો ગયો. અને  
૧૯૫૫ની પખી હિસેબે લખનૌની બહરામપુર હોસ્પિટલમાં  
તો એણે પી પીને દાદ લાગી નાંખ્યો. પીધા બાદ બીજા બધાં  
તો ધર ભેળાં થઈ ગયાં, પણ કવિ બિચારો આખી રાત ખુલ્લી  
છત પર ભેલાન જેવી અવસ્થામાં પેઓ રહ્યો. સખત ઠંડીને  
લીધે એના મગજની રેખ ફાટી ગઈ.

એ ગયો.

એના તથા પછી તો આપણે ઘણુંય લેખ્યું, ઘણુંય  
અહસોસ થયો અને એને અનેક રીતે નવાળ્યો—‘મજા  
ઉર્દશાયરીનો કાદુસ હતો.’ ‘મજા સાચા અર્થમાં પ્રગતિ-  
શીલ કવિ હતો’, ‘મજા રસ અને મધનો કવિ હતો’,  
‘મજા નિષ્કપટ વ્યક્તિ હતો’, વગેરે... એના મનદ  
બાદ સામ્યિકોએ એના કાવ્યસર્જન તેમ જ વ્યક્તિત્વ પર  
વિશેષમાં પ્રયત્ન કરી પાનાનાં પાનાં લખ્યાં.

પણ પેલા ફાઈ-હિંગરાઈ કમેતે મરેલા હૈયાનો સાદ  
જીવતાજીવત કોઈએ ન સાંભળ્યો, ત્યારે જાણે કે એ  
બોલી છેલ્લું :

સખત તો મુલાવા કરડાતા, અપનાહી મુલાવા કરે ન સહે  
સખતે તો ગિરેખાં સી હાલે, અપનાહી ગિરેખાં ભૂલ ગયે.

## આવારા

શહેરની રાત ચીર મેં નાશાલે-નાશારા<sup>૧</sup> ફિર,  
જગમગાલી જગમગી સડકોં પે, આવારા ફિર,  
ઝેરની ખરતી હે કમ તક દર-અ-દર મારા ફિર ?  
ઐ ગમે-દિલ કયા કરે, ઐ વહશતે-દિલ કયા કરે ?

રાત હસે હસે કે જે હલ્લી હે કિ મેખારે મેં ચલ,  
ફિર કિસી શહનાંજે-લાલા-રૂપકેર કાશાનેયે<sup>૨</sup> ચલ,  
યે નહીં મુગફિન તો ફિર ઐ દાસ્ત ધીરાતેમે<sup>૩</sup> ચલ,  
ઐ ગમે-દિલ કયા કરે, ઐ વહશતે-દિલ કયા કરે ?

રાતેમે<sup>૪</sup> ફેકે દમ લે લૂં, મેરી આદત નહીં,  
લોટે કરે વાપસ ચલા ભલ, મેરી ફિતરત નહીં,  
ઐર કોઈ હમનાં<sup>૫</sup> મિલ ભલે, યે કિસમત નહીં,  
ઐ ગમે-દિલ કયા કરે, ઐ વહશતે-દિલ કયા કરે ?

દિલમે<sup>૬</sup> એક શોલા ભડકે ઉટકા હે, આખિર કયા કરે ?  
મેરા પેમાના હલકે ઉટકા હે, આખિર કયા કરે ?  
જગમ સોતેકા મહકે ઉટકા હે, આખિર કયા કરે ?  
ઐ ગમે-દિલ કયા કરે, ઐ વહશતે-દિલ કયા કરે ?

છમે આતા હે યે મુઠાં આંદ તારે નોચ હૂં,  
ઈસ કિનારે નોચ હૂં ઐર ઉસ કિનારે નોચ હૂં,  
એક દો કા જુક કયા, સારે કે સારે નોચ હૂં,  
ઐ ગમે-દિલ કયા કરે, ઐ વહશતે-દિલ કયા કરે ?

ખુદકે ઈસ મન્દર સલાકા-સામે-સામાં ફૂકે હૂં,  
ઈસકા ચલશન ફૂકે હૂં, ઉસકા શબ્દતાં ફૂકે હૂં,  
તખ્તે-સુલતાં કયા, મેં સારા ફલે-સુલતાં ફૂકે હૂં,  
ઐ ગમે-દિલ કયા કરે, ઐ વહશતે-દિલ કયા કરે ?

## સાફી

તેરી મરતીમે<sup>૭</sup> અલી હોશ ધીકા તોર હે સાફી,  
તેરે સાગરમે<sup>૮</sup> યે સહેવાઈ નહીં કુછ ઐર હે સાફી.  
ભડકતી ભ રહી હે દમ-ખ-દમ મક આગ સી દિલમે,  
યે કેસે ભમ હે સાફી, યે કેસા દોર હે સાફી ?  
જવાની ઐર ધૂં ધિર ભયે તુફાને-હવાદિસમે,<sup>૯</sup>  
ખુદા રકમે અલી તો બેખુદા કા દોર હે સાફી.  
હલકતી હે બે તેરે ભમસે હિસ મૈકા કયા કહના,  
તેરે શદાખ હોટાંખી મગર કુછ ઐર હે સાફી.  
મુઝે પીને દે, પીને દે કિ તેરે ભમે-લગલીમે,<sup>૧૦</sup>  
અલી કુછ ઐર હે, કુછ ઐર હે, કુછ ઐર હે સાફી.

## મજબૂરિયાં

મે મજબૂરી સી મજબૂરી, યે લાચારી સી લાચારી,  
કિ ઉસકે ગીત લી છ ખોલકર મેં ગા નહીં સકતા.  
જૂનાં પર બેખુદી<sup>૧૧</sup> મેં નામ ઉસકા આં હી ભતા હે,  
અગર પૂછે કોઈ, યે કોન હે ડ પતલા નહીં સકતા.  
હરે વા ખેચ રકખા હે હરમકે પાસપાનોને,  
કિ બિન મુજરિમ બને પૈગામ લી પહૂંચા નહીં સકતા.

## થોડાંક મુકતકો

ઈસકા ઝીકે-નઝારા<sup>૧૨</sup> સુફતમે<sup>૧૩</sup> બદનામ હે,  
ફુરન ખુદ ખેતાખ હે જલલે દિખાને કે લિયે.

કયા હુઆ મૈને અગર હાથ બંધાના આહા ?  
આપને ખુદ લી તો દામન ન ખયાના આહા.  
યું તો અફસાના-એ-ઉલ્ફત<sup>૧૪</sup> અખલ<sup>૧૫</sup> રંગોં,  
હમને કુછ ઐર લી રંગીન બનાના આહા.-

૧. શહેર અને બિહાર. ૨. ફલ, જેવા સુખવાળી, ખાલના. ૩. મજનમાં. ૪. સામે બાનાર સાથી. ૫. શાહી મહેલ.

૬. દાક્તરના સરખા. ૭. હુદદના અંગના તોફાનમાં. ૮. શરખ. ૯. હોટાના ખાલમાં. ૧૦. આત્મ-વિરમ્ભ. ૧૧. દેખાડવાનો સોખ. ૧૨. પ્રેમની કલાણી. ૧૩. મોન.



રિસેસમાં દિલ્હિને જોઈને ખાખા બેઠેલા નવનીતને દિલ્હિને જોડતાની સાથે જ લાગ્યું કે આજે રસોઈ પત્નીએ બનાવી નથી. કદાચ બાંચે કે સાસરેથી લાભીની સુવાચક કરવા આવેલી બહેને બનાવી હશે. નહિ તો ભાખરીને બદલે આ ચોપડા બનાવીને મોકલે જ નહિ. સાથે સાથે નવનીતને એ પણ વિચાર આવ્યો કે આજ પત્નીની હાલત કદાચ ખરાબ હશે. કદાચ પેટમાં કુખવાતું શરૂ થયું હશે. દસ દિવસ પહેલાં જ આડેમો મહિનો પૂરો થઈને નવમો બેરો હતો. એની આંખ સામે પત્નીનું ફિક્કું અને કૃશ શરીર તરવરી રહ્યું. જમતાં જમતાં એ પેલી ઝોરડીમાંનું દરમ પણુ જોઈ રહ્યો. ઝોરડીના પાછળના ભાગમાં પડાનું પાટીશન ક્યું છે. એની પાછળ કૃશ થઈ ગયેલી ચંદ્રા મોડો પાડી રહી છે. કહે છે કે પહેલી અંકુશ બહુ આકરી હોય છે. બા છે. બહેન છે. પડોશની ઓમો પણુ એકઠી થઈ છે. કદાચ કોઈ સુખાણીને પણુ બોલાવી છે. થોડીવાર પછી નવનીત ઉંવા ઉંવા કરતું ને હાથપગ ઊઠાવતું માનવડિલ જોઈ રહ્યો. એના ચહેરા પર આનંદ પ્રસરી ગયો. બા અને બહેનના હસતા ચહેરા. ચાર મહિનાથી લંકાવાથી પીડાતા અને એક બાજુ પક્ષા રહેતા પિતાની પેલી ઊડી જીતરી ગયેલી આંખમાં ચળકતો આનંદ. અને નિશ્ચેતન જેવી થઈ પડેલી વિષમય ચંદ્રાનો સંતોષજન્ય હર્ષ.

‘આંખો તો અદલ નવનીતભાઈ જેવી છે’ નવનીત સાંભળી રહ્યો અને કોઈ નવનત શિશુના મુખપ્રદેશની કદપના કરી રહ્યો. ‘પપ્પા’ ‘પપ્પા’ એવા મધુર શબ્દો એના કાનામાં પ્રવેશ્યા. પોતાની સાપકલ ઉપર એક નાનકડી સીટ નખાવી છે. એના ઉપર એક ચત્રાક અને સુંદર બાળકને બેસાડીને પોતે સાંજકલા કરવા નીકળ્યા છે. પેલું બાળક, ‘પપ્પા મને મમ અપાવો, પપ્પા મને કુઝો અપાવો’ એવી

એવી માંગણીઓ કરે છે. પોતે સાપકલ જીમી રાખી મજવા માધી પાછીટ કાઢી મીનેશને... (હા પોતે બે ત્રણ મહિના પહેલાં એક નવલકથા વાંચેલી. એના નાયકનું નામ મીનેશ હતું. ત્યારથી જ એકાંતમાં ચંદ્રા સાથે નજી કરેલું કે પોતાના ભાવિપુત્રનું નામ મીનેશ રાખીશું) પણ પાછીટ અને પેસાનો વિચાર આવતાં નવનીતના ચિત્તપ્રદેશમાંથી મીનેશ, કુઝો, મમ બધું જ અદક્ષ થઈ ગયું. એને યાદ આવ્યું કે આજે છૂટતી વખતે પોતાને સાહેબને મળવાનું છે અને પગાર થોડાક વહેલો મળે એ માટે વિનંતિ કરવાની છે. કારણ સુવાચકના ખર્ચ માટે પેસાની જરૂર હતી. માસિક એકસો ચાલીસના પગારમાંથી પોતે પતિ-પત્ની, બા-બાણુ અને બે નાના ભાઈઓનું માંડ માંડ પૂરું થતું હતું એટલે બચત નેતું તો કંઈ રહેતું નહોતું. પિતા પણ અચાનક પેરેલિસિસના હુમલાથી લંગભગ પથારીવશ થઈ ગયા હતા. નહિ તો એ વળી આજુબાજુમાં કોઈ કોઈ વાર સ્વપનારાયણની કથા કરવા જતા ને લોકપણું સર્જ આવતા.

સાહેબને કયા શબ્દોમાં વિનંતિ કરવી એ નવનીત મનોમન જોઈતી રહ્યો. દિક્ષિતમાંથી અધુરું પધુરું જમી એ જિભો થયો. સામે દિવાલ ઉપર જોયું તો રિસેસ પૂરી થવાને હજુ વિસેકે મિનિટની વાર હતી. રોજ તો એ જમ્યા પછી ઓફિસ નીચેના પેલા ગરસા પરથી, ‘એક બંગલા, કમ્પ્લેક્સ સોપારી, બનારસી તમાકુ ચોર કમ્પ્લેક્સ ફલ’ સર્જ જલોદ્ધામાં ફાંસી કોઈ ચાલુ ચિત્રના ગીતની લીટી ગચ્છગચ્છતો ધીમી ચાલે ઓફિસમાં આવતો. તો કોઈ વાર વળી કમ્પ્લેક્સ ચાલ તો જમ્યા ઉપર કમ્પીરીજલમાં જઈ ચા પી આવતો. પણ આજ એને પાન ખાવાની કે ચા પીવાની કમ્પ્લેક્સ થઈ નહિ. જઈને પોતાની યુરસી ઉપર બેઠો. ત્યાં સામે નટવરલાલ જાણુ વાંચતા હતા એ તરફ દષ્ટિ જતાં જીડિને વચ્ચેનું પાણુ

લઈને ઉપલક નજરે જોવા લાગ્યો. છાપુ વાંચતાં વાંચતાં પાનાના ખૂણામાં એક સમાચાર આશ્ચર્યથી એ વાંચી ગયો. એમાં કલકત્તામાં એક બાઈને વિચિત્ર બાળક જન્મ્યાના સમાચાર આપવામાં આવ્યા હતા. જન્મેલું બાળક મનુષ્ય-બાળક કરતાં બકરીના બચ્ચાને વધુ મળતું આવતું હતું. વળી બાળકના માથાના ભાગમાં નાની નાની બકરીને હોય છે તેવી શિંગડીઓ પશુ હતી. ડોકની નીચેનો ભાગ બધો મનુષ્યને હોય છે તેવો હતો. સમાચારના અંતરું લખાણ વાંચીને તો નવનીતને ખૂબ નવાઈ લાગી. એમાં જણાવવામાં આવ્યું હતું કે આ વિચિત્ર બાળક હજુ હવે છે. એટલું જ નહિ પણ એના ગરીબ મા-બાપને પૈસા પ્રાપ્તિનું મોટું એવું એક સાધન બન્યું છે. આ બાળકના ચતુર પિતાએ કલકત્તાના રથાનિક અખબારમાં પ્રસ્તુત બાળક જન્મ્યાની જાહેરખબર આપી છે અને જાહેર જનતાને આ અદ્ભુત બાળક જોવાની માત્ર આઠ આનાની ફીમાં વ્યવસ્થા કરી આપી છે, જેનો લાભ કલકત્તાની જનતા સારા પ્રમાણમાં ઉઠાવી રહી છે. સમાચાર વાંચીને નવનીત મનમાં મનમાં હસી રહ્યો. છાપુ મૂકીને એ પોતાના ટેબલ પાસે આવ્યો અને બાઈ રહેલું કામ શરૂ કરવાની તૈયારી કરી. એ કે હજુ રિસેસ પૂરી થઈ નહોતી. ઇન્ડિયન બોલીને એ લખવા બેઠો. પશુ લખવામાં અત્યારે એનું ધ્યાન નહોતું. એ વિચારોને દૂર હડસેલવા એના મને ખૂબ પ્રયત્ન કર્યો. પણ એના મનનો જ ઠોઈ ભાગ પ્રયત્નપૂર્વક આનંદપૂર્વક પેલાં ચિત્રોને એની આંખો સામે પાથરી રહ્યો.

એ જ ઝોરડો. એ જ પડદાનું પાર્ટીશન. એ જ ખૂંટો પાડતી કિછી દુધ ચંદ્રા. પ્રસૂતિ. પશુ...બાળક વિચિત્ર છે. એના માથામાં શિંગડીઓ છે. એનું મોઢું બકરા જેવું છે.

ઝોરડીની બહાર પોતે ટળક ગોડવી પુરસો ઉપર બેઠો છે. સોડો તો જામડયા છે. કિચિયારાની માફક ઉભરાયા છે. લાંબી ને લાંબી હારો. અનંત હારો. પૈસા જ પૈસા.

એલિસબિથ. નાનો સરખો અચ્છતનુ સગવડવાળો બંગ્લો. પગથિયા પાસે ડિસેરા પડી છે. એતે ને ચંદ્રા કલ્કિનોટરમાં આ એફિસ પાસેથી નીકળે છે. જરાક તીવ્રથી નજરે જોઈ હસી લે છે. આનંદ આનંદ. બે એક વર્ષ પછી. જ્યોતિર્ન સગવડવાળું 'મેટ્રોનિટી હોમ.' ડોક્ટર, નર્સ, ખૂબ જ શાંતિપૂર્વકની પ્રસૂતિ. બાળક, નર્સનો ચિકાર, 'મોન્ટર બેબી.' એને પશુ માથા ઉપર...નહિ નહિ આ બાળક તો સુંદર જોઈએ. મજાનું ગમી બધ તેવું. મારા જેવું...પૈસા હવે મારે આવા બાળકની જરૂર નથી. હવે તો મારે સુંદર... સોદામણ...

‘હા...હા...હા...હી...હી...’

સામેની પુરસો ઉપર નટવલાલ હાથમાં છાપુ લઈ હસી રહ્યા હતા. ‘અરે મિ. પાંડક, આ વાંચ્યું...કલકત્તામાં એક બાઈ ને...હી...હી...હી...’

મિ. નવનીત પાંડક બાળાની જેમ સ્તનમૂલ ચહેરે નટલાલની સામું તાકી રહ્યા. અને થોડીવાર પછી વોટર રૂમમાં પાણી પીવા ગયા. પાણી પીતાં પીતાં એની નજરે બહાર રસ્તા ઉપર પડી. એક સુંદર બાળકને એક ડુડુપ હાથથી પકડીને સહેજ નીચા નમીને ચલાવીને લઈ જવો હતો. બાળકના એક હાથમાં એક મોટો લાલ રંગનો કુચો હતો. નવનીત અનિમિષ અંખિ નીચેનું એ મનુર દ્રશ્ય પી રહ્યો. અને પાણી પીને પાછા વળતા સાંજે જૂલ્યા પહેલાં સાહેબ પાસે પહેલો પગાર લેવા કયા શબ્દોમાં વિનંતિ કરવી એ મનોમન ગોડવી રહ્યો.

[ પાન ૧૪મી ચાહ ]

ભાગલા પાડતી વૃત્તિઓની માઠી અસરોને જો આપણે આપણા રાષ્ટ્રીય જીવન સાથે એમાં કરવા દઈએ, તો તો પછી આપણે માટે કશી આશા જ નથી રહેતી.

અને સદૃશ્ય મોટી ને અગત્યની વાત તો એ છે કે, આપણે સખત પરિશ્રમ કર્યો જ જુટો છે. કારણ નિઃસ્વાર્થ પરિશ્રમ વિના કોઈ પણ મુશ્કેલી સિદ્ધિ કદી પણ સાંપડતી

નથી. વળી આપણે હમ અને દૂધ ‘બંગેરી નેખીને જ પુરવાઈ કરી થકીશું. એટલે આપણે સંકીર્ણ રાષ્ટ્રવાદની વૃત્તિઓને હરગિજ નમતું નહીં આપીએ. આજની દુનિયામાં એનું કંઈ જ સ્થાન નથી. અને આપણા ઉચ્ચઆદર્શો સાથે એનો કશોય મેળ નથી. આ ગાંધીજીએ આપણને આપેલી પાઠ છે.



## ભારતીય વિજ્ઞાન : વિકાસ અને સમસ્યા

સંપાદક : મધુકર શાહ

ભારતમાં વિજ્ઞાન-સંશોધનને અત્યાર સુધી સાધેલી ઉત્ક્રાંતિનો ઇતિહાસ, તેના કલેવરમાં કરવા જેવા સુધારા-વધારા, અને તેને લવિષ્યમાં કયા માર્ગે ઝોક આપવો, એ વિશે વિચારવું હાલને તબક્કે દરેક ભારતીય માટે જરૂરી છે. ઈ. સ. ૧૭૮૪માં 'રોયલ એશિયાટીક સોસાયટી ઓફ બેંગાલ' ની સ્થાપના સાથે હિન્દુસ્તાનમાં આધુનિક વિજ્ઞાનનાં મંડાણ થયાં. ત્યાર પછી 'સાયન્ટીફિક સર્વેઝ ઓફ ગવર્નમેન્ટ' ની સ્થાપના થઈ. ઈ. સ. ૧૮૦૦માં 'સર્વે ઓફ ઇન્ડિયા,' ૧૮૫૧માં 'લ્યોગ્રાફીકલ સર્વે ઓફ ઇન્ડિયા,' અને ઈ. સ. ૧૮૭૩માં 'ઇન્ડિયન એસોસિએશન ફોર ધ હદ્ડીવેશન ઓફ સાયન્સ' ની સ્થાપના થઈ. ઓગણીસમી સદીના અંતમાં અને વીસમી સદીની શરૂઆતમાં વિજ્ઞાનની અનેક સંસ્થાઓની સ્થાપના થઈ. ઈ. સ. ૧૮૯૯માં 'હાઇડ્રીન ઇન્સ્ટીટ્યૂટ', ૧૯૦૩માં 'ઇન્ડિયન એગ્રીકલ્ચરલ રીસર્ચ ઇન્સ્ટીટ્યૂટ', ૧૯૦૬માં 'ફોરેસ્ટ રીસર્ચ ઇન્સ્ટીટ્યૂટ', ૧૯૧૧માં 'ઇન્ડિયન ઇન્સ્ટીટ્યૂટ ઓફ સાયન્સ' વગેરે વીસમી સદીના પ્રથમ બે દશકામાં ખીલ અનેક સંસ્થાઓની સ્થાપના થઈ. આ શાળા દરમિયાન, ભારતમાંની વિદેશી સરકારને વિજ્ઞાનના સંશોધનમાં વિશેષ રસ નહોતો. સરકાર મુખ્યત્વે તો આ દેશની વનરપતિ, પ્રાણી અને ખનિજ સંપત્તિ માટે જ રસ લેતી હતી. પણ ખીલ વિશ્વયુદ્ધ દરમિયાન આ દેશની ભુદી ભુદી વિજ્ઞાન-સંસ્થાઓની ઊણપો ખ્યાલમાં આવી. તે ત્યારે જ સંશોધનપ્રવૃત્તિને એકસૂત્ર કરવા અંગે અને દેશની વિજ્ઞાનસંપત્તિની શોધ અંગે-અપનોતો શરૂ થયા. ૧૯૪૨માં 'કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્ટીફિક એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ રીસર્ચ' ની સ્થાપના કરવામાં આવી અને 'કાઉન્સિલ ફોર એગ્રીકલ્ચરલ એન્ડ મેડીકલ રીસર્ચ' સાથે સહકાર સાધી, આપણા રાષ્ટ્રના

પ્રશ્નોને ખ્યાલમાં રાખી સંશોધનપ્રવૃત્તિ શરૂ કરી.

આમ જ્યાં ૧૯૪૭ સુધી, દેશમાં વિજ્ઞાનનાં ભુદાંભુદાં ક્ષેત્રોમાં પ્રગતિ સાધવા માટે સૌને એકમુખે ગાંઠી સંસ્થાની જરૂર છે, તેમ જ દેશના વિજ્ઞાનીઓને સંશોધન માટે તક સાંપડે તેવી યોજનાનો વિચાર કરવામાં આવ્યો નહોતો.

ભારત સ્વતંત્ર થયું તે જ દિવસે 'ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ સાયન્ટીફિક રીસર્ચ' ની સ્થાપના કરવામાં આવી. ૧૯૫૧માં 'મિનિસ્ટ્રી ઓફ નેચરલ રીસોર્સીસ એન્ડ સાયન્ટીફિક રીસર્ચ' ની સ્થાપના થઈ, અને ૧૯૫૪માં 'ડિપાર્ટમેન્ટ ઓફ એટોમિક એનર્જી' ની સ્થાપના થઈ. તે પછી ૧૯૫૮માં ભારત સરકારે વિજ્ઞાન વિશેની તેની નીતિ બહાર કરી—દરેક રીતે વિજ્ઞાન અને સંશોધનની વૃદ્ધિ કરવાની અને તેને ટકાવી રાખવાની નીતિ અપનાવી.

### સ્વાતંત્ર્ય બાદ

વૈજ્ઞાનિક સંશોધનમાં સૌથી અગત્યનો ભાગ લેતી કોઈ સંસ્થા ભારતમાં હોય, તો તે 'કાઉન્સિલ ઓફ સાયન્ટીફિક એન્ડ ઇન્ડસ્ટ્રીયલ રીસર્ચ' છે. આખા રાષ્ટ્રના વૈજ્ઞાનિક અને ઔદ્યોગિક ક્ષેત્રનાં સંશોધનોને એકસૂત્ર કરવામાં આ સંસ્થાએ અગત્યનો ભાગ લેખ્યો છે. સૌથી પ્રથમ આ સંસ્થાએ 'નેશનલ ફીઝીકલ લેબોરેટરી' અને 'નેશનલ કમ્પીક્લ લેબોરેટરી' સ્થાપવાનું નક્કી કર્યું. આ ઉપરાંત વૈજ્ઞાનિક સંશોધન કરતી સંસ્થાઓ, વિશ્વવિદ્યાલયો અને ઔદ્યોગિક પ્રયોગશાળાઓને ખાસ પ્રકારની સમસ્યાઓ ઉકેલવામાં મદદ આપવાની યોજના પણ આ સંસ્થાએ કરી છે.

એકંદર આજે ૧૯ જેટલી પ્રયોગશાળાઓ કામ કરી છે. તેઓ વિશાળ ફલક પર પ્રતિસ્પર્ધી છે. આમાંની કેટલીક પ્રયોગશાળાઓ દેશમાં કાચો માલ કેટલો છે, તેના અંદાજ

કાઢે છે, અને બહારથી આવતા કરવામાં આવતા કાચા માલની જગાએ દેશનો કાચો માલ ફેબી રીતે વાપરી શકાય તે વિષે સંશોધન કરે છે.

આપણી ખનિજ-કોલસાની સંપત્તિ કેટલી છે, તે બજુવા માટે એક મોટા રાષ્ટ્રીય અંદાજ (Survey) કાઢવામાં આવ્યો હતો. આ ઉપરથી આપણી પાસે કેટલું બળતણ છે, તે શોધી કાઢવામાં આવ્યું. આ બળતણ લોખંડ અને પોલાદના ઉદ્યોગને વિકસાવવા માટે ખૂબ જરૂરી છે. ઔદ્યોગિક ઉત્પાદન કરવાની અનેક પ્રક્રિયાઓમાં સુધારો કરવામાં આવ્યો છે અને કેટલીક નવી પ્રક્રિયાઓ શોધવામાં આવી છે. વળી આપણા દેશમાં ઉત્પન્ન થતા માલની નત સુધારવા માટે પણ નવી પ્રક્રિયાઓ શોધવામાં આવી છે. આ કાર્ય ઉપરાંત આ કાઉન્સિલ ઉદ્યોગો સાથે ખૂબ સંપર્ક રાખે છે, વિજ્ઞાનનો પ્રચાર કરે છે, અને આંતરરાષ્ટ્રીય ક્ષેત્રે સહકાર સાધે છે.

વધુમાં, કાઉન્સિલની ૧૩ સંશોધન કમિટીઓ છે અને તે વિશ્વવિદ્યાલયો અને સંશોધનસંસ્થાઓને સંશોધનમાં મદદ કરે છે. આ કમિટીઓ દેશમાં સંશોધનનું ક્ષેત્ર વિશાળ બને, તે માટે પણ પ્રયત્નો કરે છે. વળી આ કમિટીઓ આપણી હાલની બજુકારીનો અંદાજ કાઢે છે, અને નવી નવી સંશોધન યોજનાઓ રચી કરે છે.

## સુસંયોજિત ઉપયોગી સંશોધન

આમ ૧૯૪૭ પછી; લગભગ ૧૧ વર્ષમાં ભારતે વિજ્ઞાન-ક્ષેત્રે જે પ્રગતિ કરી છે, તે તેની પહેલાંના લગભગ ૧૫૦ વર્ષની સરખામણીમાં અપૂર્વ છે. વળી આજ પૂર્વે હિંદમાં થયેલા ત્રાહાન વિજ્ઞાનીઓએ બતાવી આપ્યું હતું કે, હિંદમાં પ્રતિભાની ખોટ નથી—તેના વિજ્ઞાનીઓ કુનિવાસી ખીબ ઝાઈ પણ વિજ્ઞાનીઓની હરોળમાં બેસી શકે તેમ છે.

પરંતુ બ્રિટિશ સમય દરમિયાન, આપણા દેશના વિકાસ માટે વિજ્ઞાનીઓએ કાંઈ આપવાનો છે, તેની સ્પષ્ટ સલામતતા જોઈ હતી. વિજ્ઞાને ખીબ દેશમાં લોકોનું જીવનધોરણ બંધુ લાવવામાં જે મદદ કરી હતી, તેવા લાભ હિંદને મળી શકશે નહોતો. બદલે, બ્રિટિશ સમય દરમિયાન ભારતના વિજ્ઞાનીઓમાં વિજ્ઞાન પ્રત્યે એક જુદો જ ભાવ હતો દૃષ્ટિ કેળવણી હતી—'વિજ્ઞાન માટે વિજ્ઞાન શીખવું, કે તેમાં સંશોધન કરવું, અને જીવ્યશિક્ષણ લેવા ખાતર તે લેવું.'

હવે પણ આ દૃષ્ટિનો આપણામાંથી સદંતર નાશ થયો નથી; પણ સ્વતંત્રતા બાદ આ તરફ સરકારે પોતાની દૃષ્ટિ વાળી છે. આપણી બધી જ સમૃદ્ધિનો વિકાસ કરવો અને તેનો ઉપયોગ લોકોનાં સુખ માટે કરવો, એ હાલને તબક્કે આપણી જવાબદારી છે. લોકોનું જીવનધોરણ બંધુ લાવવા માટે ટેકનીકલ પ્રગતિ ખૂબ જરૂરી છે. આપણા દેશમાં પ્રતિભાવાન વિજ્ઞાનીઓ છે; પણ દેશને જરૂરી એવાં સંશોધનો માટે ટ્રેઈનિંગ માણસોની ખૂબ જ ખોટ છે.

પણ હાલ તો આનાથી જીલ્લું જ થઈ રહ્યું છે. થયેલી સંસ્થાઓ તો, ખેતે તે વર્ષ દરમિયાન નવી ઔદ્યોગિક પ્રક્રિયાઓ માટે કેટલાં 'પેટન્ટ' મેળવ્યાં છે, તેને પોતાના કાર્યની પ્રગતિ મણે છે! પણ પેટન્ટ મેળવ્યાથી કાર્મિ, તે પ્રક્રિયા ઔદ્યોગિક રીતે ઉપયોગી છે, કે તે એક કક્ષાનું સંશોધન છે, એવું સિદ્ધ થયું નથી. વળી આ ઉપરાંત હાલનારવદ વાત તો એ છે કે, આ 'પેટન્ટ'નો ઉપયોગ એકલા ભારતમાં જ થાય છે, ખીબ દેશમાં નહિ. પરિણામે ખુદ ભારતીઓને જ પૈસામાં કિંમત ચૂકવ્યા વગર આ 'પેટન્ટ'નો ઉપયોગ કરવા મળતો નથી; બ્યારે વિદેશના લોકો તેનો ઉપયોગ વિનાશક કરે છે! ભારતના 'પેટન્ટ' અંગના જૂના કાર્યો બ્રિટિશોએ પોતાના લાભાર્થે બનાવેલા હતા. ભારતના ઔદ્યોગીકરણ માટે જોઈતાં બધાં જ 'પેટન્ટ' વિદેશના હાથમાં છે! તેના માટે ભારતે ખૂબ જ પૈસા ખર્ચવા પડે છે. ને આમ છતાં આ જ કાયદો ભારતની સરકારે સાબુ રાખ્યો છે.

વળી, આજે તો, વિજ્ઞાનનું જુદાં જુદાં ક્ષેત્રે એટલાં બધાં 'રેપ્રેસિયાલાઈઝર્ડ' થઈ ગયાં છે કે, એક માણસ એક આખા ક્ષેત્રમાં પણ પાવરશે ન બની શકે. તેથી દરેક સંસ્થામાં સંશોધન એવી રીતે ચલાવવું જોઈએ કે તેમાં તેના લગભગ બધા જ વિજ્ઞાનો ભાગ લે. આમ કરવાથી તેમાં ભાગ લેતી દરેક વ્યક્તિમાં એકતાની લાગણી જન્મશે, અને એ પ્રશ્ન ઉદ્ભવ કરવામાં એકગીરણ નહિ આવે; વળી ભેગા થઈ કાર્ય કરવાની શક્તિ કેળવાશે. પરિણામે વ્યક્તિ તથા સંસ્થા બંનેનો વિકાસ સધાશે.

ટૂંકમાં, આપણા દેશની પ્રગતિ માટે, એવું જીવન-ધોરણ બંધુ લાવવા માટે, તેની સંપત્તિનો સારમાં સારો ઉપયોગ કરવા માટે, પૈસાનિક સંશોધન સુસંયોજિત હોવું જોઈએ—અને તે એકલસ આયોજિત ઉદ્યોગો અને કૃષિ-શાસ્ત્રને ખાસમાં રાખીને થયું જોઈએ, એટલું નિરપવાદ છે.

# બાલ ચિત્રકળા

—હક શાહ

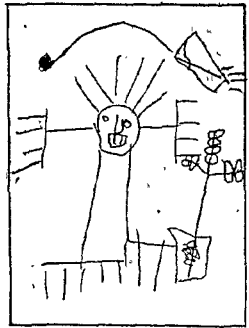
અવનવાં સજની કરતાં ઘણાં બાળકો આપણે જોઈએ છીએ. ક્યારેક પત્થર ઉપર ઘચકિયાં કરતાં, તો ક્યારેક કોલસાથી કંઈક રેખાંકન કરતાં, તો ક્યારેક ધૂળમાં લીસોટા કરતાં, તો ક્યારેક માટીથી ઉપસાવીને પોતાનું ઘર બનાવી, પોતાની દુનિયા ખરી કરતાં.

બાળકને માટે “બા” બોલવાનું નેટકું સહેજ છે, એટલું જ ક્યાંક બાવા લીસોટા કરવાનું સહેજ છે. ઘણાં લોકો આ વસ્તુ તરફ—આવાં સજની તરફ બેઠકારી રહે છે. માનસ-શાસ્ત્ર બાળકની આ પ્રવૃત્તિને ખૂબ જીવું સ્થાન આપે છે. એ માને છે કે, એ દારા બાળકનું વ્યક્તિત્વ પ્રખટ થાય છે. આમાન્ય મનને કદાચ એ પ્રશ્ન થાય. “મારા બાબાએ આ ઘચકિયાં ક્યાં એમાં મોટું શું કયું?” કેટલીકવાર તો બાબા પોતે જ કહી દે છે : ‘બા એ તો કૂવા છે.’ ધરી ઉપર તો માને જાય સમજ નથી પડતી; ‘અલ્યા, આ મોંકું બનાવ્યું છે, એને તું કૂવા શાનો કહે છે?’

ત્યાં કોઈ એક એન્ડિનિયર હોય તો સમજાવે ને કે એ તો કૂવાનો ‘Plan’ છે; બાબાની વાત ખરી છે, એ કૂવા છે. ધરીવાર આવી બાબતોમાં શિક્ષકો પણ ‘ટેક છે,’ ‘કોઈ નથી આવડતું’ કહી બાળકને ઉઠાવી દેતા નજરે પડે છે.

આપણે ઉપયોગિતાની અને બાલ દેખાવની ભળમાં એટલા બધા ફસાવેલા હોઈએ છીએ કે, બાળકની સરળ જિવાતને માણી પણ ચપ્પા નથી—એના સાચા સજનીને હિતચન આપી શકતા નથી, ઉલટા એના વ્યક્તિત્વના વિકાસના અવરોધક બનીએ છીએ.

એક વખત એક બાળકે પોતાના ચિત્રમાં ઉપર ત્રિકોણ અને એની જ નીચે બરાબર બધેબેસતો લખ્યોરસ દોર્યો. બાળકે શિક્ષક પાસે જઈ કહ્યું. “સાહેબ, ભુએ મેં ઝૂંપડી બનાવી!” “સાહેબ” તો આખરે સાહેબ જ ને? તેઓ જલ ના કહે તો ‘સાહેબ’ શાના કહેવાય? એમજ કહ્યું, “તારી ઝૂંપડી તો પોટી છે! ઉપરનો ત્રિકોણ બને બાલુથી



થોડા થોડા લખાવો જોઈએ; નહીં તો નો એ લખ્યોરસને બધેબેસતો ઠરો—દિવાલને બધે બેસતું છાપડું બનાવે—તો પાણી બહુ લીંત પર પડે! બાળક બિચારું ખૂબ ગૂંચાવ્યું. કંઈક ‘કહું કહું કરવું’ ગમ ખાઈ ગયું. છેવટે એને ધરે ગયું. ત્યાં એક બાલપ્રેમીને મળ્યું, ‘પૂછ્યું,’ ‘આ ઝૂંપડી ક્યાં છે?’ ‘એહો આ તો ખૂબ સરસ છે! જોને આ છાપડું,’ આ નીચે લીંત-કાગળમાં આખી ઝૂંપડી ચિત્રપે કેવી સુંદર દેખાય છે! બાળકને તો જાણે ‘મા’ મળી! એનાથી બોલાઈ ગયું, ‘ભાઈ, મારા માસ્ટર કહે છે કે, આ ઉપરનો ત્રિકોણ લખાવ્યો નહીં, તેથી લીંત પર પાણી પડશે. તે શું ભાઈ, મારા માસ્ટરને એટલી ખબર નહિ હોય કે, આ કંઈ સાચૂકડી ઝૂંપડી નથી...આ તો કાગળમાં ઝૂંપડીનું ચિત્ર છે.’

ભાઈ ઠસી પડ્યા!

આ છે બાલહલ્લ.

બાળક એના વાતાવરણને ચિત્રમાં મૂકે છે. ઘણાં લોકો એને માનવ આકૃતિ દોરવાની ના પાડે છે : ‘તને ના આવડે’ ‘તારાથી ના પડાય.’ મને તો ત્યારે થાય છે કે, બાળક પોતાને, પોતાની બા ને બાપુ ને નહીં ચિતરે તો કોને ચિતરશે? પરંતુ આવું કંઈ એ નો ચિતરે તો જાણ્યા વગર જ

સુદર શિષ્યામયુ આપીએ : ‘આવું મોઢું ના આવે, આમ પણ માથામાંથી ના નીકળે !’

ચિત્રના તરતે તો આપણે જાણતા નથી, હોતા અને આવી ‘confictive’ વાતો કરીએ છીએ. એર, એટલું જ જાણવું હોય તો પાસેના ચિત્રનો જાણો જાણો લાગે છે કે કે જેલું ઝાડ, ઝાડ લાગે છે કે, અને છેવટે પતંગ અને દોરો પણ આપણને દેખાય છે ને? પછી તરત જ પ્રશ્ન આપણે છુદ્ધિવાદીઓ કરીશું, ‘આ જાણ કરતાં ઝાડ નાનું? પગનાં આંગળાં આટલાં મોટાં? માથા ઉપર દોરો ને પતંગ? આ બધાનો જવાબ ‘હા’માં આપી શકાય. જ્યાં લાગણી પ્રમાણે મોટું કે નાનું ને કાંઈ કરે, તો એમાં જોડું શું છે? કાંઈ શાસ્ત્રીય ગાયકને એવું લાંબું ટૂંકું કરતા જોઈએ છીએ, ત્યારે તો આપણે ‘વાહ’ ‘વાહ’ કહીએ છીએ !

એક દિવસ એક બાળકે એના કાકાનું મોઢું બનાવ્યું. એ ચિત્ર લઈને એના શિક્ષક પાસે આવ્યો. શિક્ષકને બધું પ્રમાણસર લાગ્યું, પરંતુ કાન બહુ મોટા લાગ્યાં ! એમણે એને ‘ખરાબ છે’ એવું તો ના કહ્યું, પરંતુ તરત જ પૂછ્યું, “આ શું હોયું છે?” “આ મારા કાકાનું મોઢું છે.” બાળક પ્રાસંથી જવાબ મળ્યો. હજી શિક્ષકને પેલા કાનની વાત સમજાઈ નહીં એટલે પૂછ્યું, “પરંતુ આ કાન કેમ આટલા મોટા કર્યા છે?” બાળકે એના સરળ સ્વભાવે કરી દીધું, ‘મારા કાકા, જ્યારે મારી કાંઈ બૂલ થાય છે, ત્યારે મને કાન આમણીને લાલચોળ કરી મૂકે છે. ત્યારે આજે હું એમનો કાન મોટો નહીં કરું?’ શિક્ષક આ સાંભળી ખૂબ પ્રસન્ન થયા. આવી અતિસંવેદિ અને અલ્પોક્તિ કેટલીય મહાન કલાઓમાં આપણે જોઈએ છીએ. પેલા છુદ્ધના જ આપણે પહેલાં તો હસીને એને ભોંઠો પાડીએ; પછી એકાદ.

કાન જુઓ ને કેટલા મોટા છે!—બાળકના કાકાના અને છુદ્ધના કાન એ બંનેનો ઉદ્દેશ એ કે જુદો છે.

બાળાળક એકવાર એક વસ્તુ જુએ છે, પછી એ તરત જ દોરવાને શક્તિમાન બને છે. એ વસ્તુ કદાચ આપણે બુદ્ધિ દ્વારા સમજ ના શકીએ, પરંતુ લાગણી દ્વારા તો સમજે જ શકીએ એવું હોય છે. બાળકને કાંઈ વસ્તુ દોરવી અથવા નથી લાગતી. વાધ, ચકલી, એરોપ્લેન, એસ. ટી., ઝાડપાંત, શાળા, આમઝાડી, બા, જાંબુજ અને પોતાની જાત: આનું બધું અને બીજું કેટલુંય એ રમતમાં પાડે છે.

આપણે ધણીવાર બાલગિતકલામાં વાસ્તવિકતા નથી એવું કહીએ છીએ. એમાં દોરેલા આકારો હજી નથી, ગાય જેવી ગાય નથી, એવું કહી વર્ણવે છીએ. પરંતુ આપણે વાસ્તવિકતાનો વિચાર ખૂબ નીચો છે. આપણે કાંઈ દિવસ બાહ્ય સ્વરૂપને લાગણી સાથે જોડતા નથી. ચિત્રની વાસ્તવિકતા શું છે, એ આપણે નથી જાણતા એટલું બાળક સમજે છે. આપણે તો ‘ચિત્ર અને ફોટોગ્રાફ વચ્ચે પણ કશો ફરક છે કે કેમ એની દ્રિષ્ટિમાં છીએ, બાળક આ બધો જોઈ સ્પષ્ટપણે સમજે છે.

એક વખત હું જોડાણના એક આદિવાસી ગામડામાં રહેલું કરવા ગયો. ત્યાં હું એક મેન ‘જની’નો રહેલું દોરતો. મારી પાસે એક મોટો અને એક નાનો એમ બે છોકરા બિલા હતા. હું પાડી રહ્યો પછી મોટો છોકરા એની બેનેને બોલાવીને કહે છે, “જની, એમ એમ તોરે ફોટો; હંકુભાઈ લેકે પાડતો હા !” (જની, બે બે તારો ફોટો, હંકુભાઈ સરસ પાડે છે !). તરત જ પાસે બિલોલા નાનો છોકરો બોલ્યો, ‘હો તે ફોટો કાપની હા, ચિત્ર હા ચિત્ર ! (એ ફોટો નથી ચિત્ર છે ચિત્ર !)

તરત જ મને એને નમસ્કાર કરવાનું મન થયું.



## ભારતીય-ક્રાંતિકાર-સંમેલન

૧૮૯૦થી માંડીને તે ૧૯૪૦ સુધીમાં ભારતના સ્વાતંત્ર્ય માટે જે સંઘર્ષ બેઠાઓ, એમાં હિરો આપનાર અનેક નાનાં મોટાં ક્રાંતિકારી સંગઠનો, દેશમાં જ્યાં થયેલાં, અનેક નામો-અનામો શહીદોએ માર્ગશિર્મિની સ્વાતંત્ર્ય-વેદી પર પોતાનાં પ્રાણનાં ફલ આપેલાં. એ શહીદોના સાધારણોમાં જેઓ હજી જીવંત છે, તે આજે ભારતના નવનિર્માણનું મુખ્ય દર્શ્ય પ્રાપ્તિની અનુભવવૃદ્ધ આંખે જોઈ રહ્યા છે. માયા ક્રાંતિકારીઓનું એક સંમેલન, હિરોના આરંભમાં દેશીમાં ભળી ગયું.

૧૯૨૬ના ભુદા-જુદા ભાગોમાંથી લગભગ ૩૫૦ જેટલાં યુવકો ક્રાંતિકારીઓએ એમાં ભાગ લીધેલો. દિલ્હીનાં લાલ કિલ્લામાં આવેલ કિરિટકે જેલનો મકાનમાં એમને ઉતારો આપવામાં આવ્યો હતો. આજ કિલ્લામાં એમનાંમાંનાં કેટલાય ક્રાંતિકારીઓએ જીવનનાં મહાશ્વેદાં વર્ષો બ્રિટિશ હકુમતશાહીના સુલભ જળરજ્જીની અમલ હેઠળ પીતાન્યાં હતી. આજ કિલ્લામાં 'ખૂતી દરવાજા' ને નામે પડાયેલો એક દરવાજો છે, ત્યાં બ્રિટિશ સરકારે ૧૯૫૭નાં જળવાના આખરી નેતા, ને મોગલો સલ્તનતનો આખરી અંશ સમા બહાદુરશાહના બેટાઓની કસલ કરી, વિદ્રોહીઓને જેર કરવા મોટી પાયાપર હિંદીઓની કસલ આરંભી દીધી હતી. તે દિવસે ફાંસીના જે માંચડાં નોપાયેલાં, તે છેક બ્રિટિશ સલ્તનતના અંત સુધી ખોડાયેલાં રહ્યાં.

યુવામીનાં યૌનમાં પેરેલ, અસ્તવ્યસ્ત ને અપમાનિત પેરેલ-કાંપ-ભારતને દેહોળી જંગલ કરવાના પ્રયોસ લેએ જ, આ ક્રાંતિકારીઓએ વ્યક્તિગત ઉત્સાહોને જરૂરી માની, ત્રાસવાદ ને બેળંગાણનો આશરો લીધેલો. ને એમની સ્વદેશ-મુક્તિની તમતમાં નાત ભત, લાવા, પ્રાંત ને ધર્મ કર્મનાં યાગની સંકુચિત સીમાઓને વંદી, એમણે એક અનોખા આત્મસન્માન ને વિશ્વવર્ધનની પ્રેરણા જંગલી હતી.

આજે ભારતની ગળ્યાની દિલ્હીને આંખે આવા

ક્રાંતિકારીઓના પ્રતિનિધિઓના મિલનને આવકાર આપતાં, રાષ્ટ્રમુખ શ્રી રાજેન્દ્રપ્રસાદે પોતાનો આનંદ વ્યક્ત કરતાં કહ્યું કે: જો કે રાષ્ટ્રની આઝાદીના સંઘર્ષમાં રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસ એ અહિંસાને વરેલી સરથા છે. તેમ છતાં આઝાદીની લડતના પાયા પૂરવામાં ભારતના ક્રાંતિકારીઓનો જે અમૂલ્ય ફાળો રહેલો છે, તેનું સ્મરણ આ દેશે વિસરવા જવું નથી. એમણે આ દેશની શુદ્ધિ કાળે વફોરેલ કુરબાનીઓ ને દુઃખ કષ્ટોની યાદ કોઈ કાલે બૂલાવવી નથી.

## ક્રાંતિકારી સંગઠનના આરંભ

સૌથી પહેલું ક્રાંતિકારી સંગઠન રચાયું બંગાળમાં. શ્રી અરવિંદ ઘોષ તથા એમના ભાઈ પારિન્દ્ર ઘોષની આગેવાની હેઠળ. એ સંગઠનનું નામ હતું 'યુવાનતર બળ.' બરાબર એ જ સમય દરમિયાન બંગાળમાં જ એક બીજું એવું સંગઠન જિયું થયું-જેવું નામ હતું 'અનુશીલન બળ;' ને એના નેતા હતા 'લાલ, બાલ ને પાલ'ની વિખ્યાત ત્રિપુટીમાંનાં એક અગ્રણી-ગિપિનયત્ર પાલ.

આ બંધાં ક્રાંતિકારીઓનાં દિલમાં એક અતૂટ વિશ્વાસ હતો ને તે એ કે: બ્રિટિશ સલ્તનતના હાથા સમી વ્યક્તિઓની છૂટીજવાઈ હત્યાઓ દ્વારા, તેમ જ એના તંત્રની અચુક ચોક્કસ સરચાઓ પરના અવારનવારના હુમલાઓ દ્વારા સ્વદેશ મુક્તિના જંગને જલસો રાખી શકાયો.

ત્યારે બંગાળના ક્રાંતિકારીઓના સમકાલીન, પરંતુ અમેરિકા જેવા દુરના દેશમાં જઈ, ત્યાંની ધરતી પર ધર કરી વસેલ પંજાબના બહાદુર ખેડૂતો, તેમ જ ઉલ્લેખમાં વિદ્યાબ્યાસ માટે ગયેલ નવલોહિયા હિંદી વિદ્યાર્થીઓએ પણ સ્વદેશ મુક્તિના સવાલ પર ચિંતન શરૂ કરી દીધું હતું.

તેમાંથી ગદ્ગદગદની સંદેશાત ઈર્ષ. પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધ પૂરું થયા પછી જે ઇંગ્લેન્ડ પંજાબી ખેડૂતોએ દુર દુરની પ્રદેશોમાં કાપળી વસવાટ નાખી રહેવા માંડ્યું હતું, તેઓએ બ્રિટિશ

રાજના આત્માની લક્ષ્મી લેવા માટે ફરી પાછા હિંદ પાછા ફરવાને નિર્ણય કરેલો. બોમ્બા ગુરુત્તિસિંહ, સ્વ. બાબા કરતાસિંહ સરોખા, બાબા સોહનસિંહ ભાકના, બાબા ગુરુમુખસિંહ, તથા પિંજોએ હિંદી સૈનિકોમાં ફરતે શુભમ ખવાનનાર ચિટિશ સત્તતત સામે જળવાની લાવના રહી.

લાલા હરદયાલ આ ગદર આંદોલનના પ્રવૃત્તા હતા. ને ૧૯૦૭ની સાલથી એ માટેની પ્રેરણાએ એમને જોડતે કરી મૂક્યા હતા. તે એકસરૂકું શુનિવૃત્તિની રોકાવરણીપને રોકે માટે એમણે આ કામ ઉપાડી લીધું હતું.

૧૯૧૧માં ગદરપાર્ટીના નેતાઓએ, રાસબિકારી બોઝ, રામ મહેન્દ્રપ્રતાપ તેમ જ હનુમાન સંકાયે તે વખતના વાયસરોય લોર્ડ હાર્ડિંગ પર બોમ્બ ફેંકવાનો માટ ગોઠવ્યો હતો.

### પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધના દિવસોમાં:

પહેલું વિશ્વયુદ્ધ શરૂ થયું, તે વખતે દેસા ને અમેરિકામાં વસતા ગદર નેતાઓએ હિંદની ભૂમિ પર જંગવાની ચિનગારી પ્રગટાવવાના ઉદ્દેશથી, હિંદીકાંતિકારીઓની એક આખી ટુકડી તૈયાર કરી, 'કોમાગાટા માર' નામનું એક જપાની જહાજ લાડે લઈ, હિંદની ભૂમિ સુધી પહોંચવા માટે જે પ્રયાસ કર્યો, તેની રોમાંચક સૌર્યમંત્રી કહાણી એ ભારતના મુક્તિ-સંગ્રામના ઇતિહાસની ગૌરવકથા છે.

કાંતિકારીઓએ પ્રગટાવેલ, સ્વદેશમુક્તિની એ તમભાન, હિંદમાંના નવજવાન કાંતિકારી ભગતસિંહ, લાડકેશ્વર દત્ત, જતીનદાસ, સુલેષેન, ચંદ્રશેખર આઝાદ જેવાઓને ભલીમ સત્તા સામે કેસરિયાં કરી મેદાને પડવા પ્રેરણા આપી હતી. ચિટિશ સુદાલતોમાં ચાલેલા કાવતરા-ફેસોની પરંપરામાં, કુટિબધ સ્વદેશભક્ત વીરોનાં જીવન આલેખાયેલ છે. છેક ૧૯૩૩ પછી આ કાંતિકારી જંગવળનાં વળતાં પાણી થયાં. કારણ તે વખતે દેશમાં અંધીલૂની ધીર નેતાગીરી ફેણની અહિંસક લડતના વિચારે હિંદી જનતાની કંઈપણને પૂકડી લીધી હતી. ને આઝાદીની લડતને આથી એક વધુ જોરદાર, એવું રાષ્ટ્રવ્યાપી સ્વરૂપ મળતું હતું. આ હાકલ કાંતિકારીઓ ને પણ સમજઈ હતી.

આ રીતે સ્વદેશમુક્તિ માટેના જંગનું પહેલું પ્રકરણ શરૂ થયું ને મુક્તિજંગના શત્ત્રુઓમાં અહિંસા ને સત્યની સંસ્થાપના કરતા બીજા પ્રકરણનો આરંભ થઈ ગયો.

### સંમેલનની શુભકામના

આ સંમેલનમાં ગદરપાર્ટીના સ્થાપક અને કામાગાટા મારના નેતા બાબા સોહનસિંહ ભાકના, હાર્ડિંગ બોમ્બ ફેસના લાલ હનુમંત સહાઈ, ૧૯૧૪માં પ્રથમ સ્વતંત્ર ભારતીય રાષ્ટ્રીય સરકારના (કાબૂલમાં) સ્થાપક રામ મહેન્દ્રપ્રતાપ ભગતસિંહનો સંધર્શનો શિવરત્નો, વિશ્વમુખાર સિંહ, ૧૯૧૫ વર્ષે જલમાં માળવાર પુરમાં દેશી, કાકીરીના બેગેશચંદ ચેટ્ટરજી, ડેલહૌસી સર્વેર બોમ્બના ડો. બૂપાલ બોઝ, કુમિલા ખાતે, ૧૪ વર્ષની વયે બલ્લા મહારાષ્ટ્રે રવીન્દ્રન ઉપર ગોળી ચલાવનાર ડો. શ્રીમતી સુનીતી, ઘોષ, વગેરે વગેરે હાજર હતા.

(અલગત, અનેક જગત કાંતિકારીઓ - ચિત્તગંગ આસ્પરી ફેસના અંતિમકા ચકવર્ડી, અલેશ ઘોષ, કલ્પના દત્ત, તથા જંગલની વીર યુવતી બીના દાસ, ભગતસિંહના સાથી અજય ઘોષ વગેરેનો સમાવેશ આ સંમેલનમાં કરવામાં આવ્યા ન હતા. અને મીરલ કાવતરા કેસ, કાનપૂર કાવતરા કેસ, આઈ. એન. એ. (આઈ. હિં. ફોજ) અને આર. આઈ. એન. (નાવિહબંદ)ના, વીરોને પણ આમંત્રણમાં આવ્યા ન હતા એમ જણાય છે.)

રામ મહેન્દ્રપ્રતાપે પોતાના વક્તવ્યમાં એવું પણ કહ્યું હતું કે, 'અમે જે સ્વરાજ માટે કુરબાનીઓ આપી છે, તે આ સ્વરાજ નથી... આ સ્વરાજ તો થોડાંક મર્ખોદત વર્ગોનું બની ગયું છે...'.

સંમેલનના અધ્યક્ષપદે ડો. જુનેન્દ્રનાથ દત્ત (સ્વામી વિવેકાનંદના નાના ભાઈ) હતા. કેંદ્ર સરકારના શુદ્ધધાન પંડિત બોલિંદરલાલ પંતે આ પીઠ કાંતિકારીઓનું સ્વાગત કરતાં, એમનાં સ્વાર્થતાણ, દેશભક્તિની તમન્ના ને કુરબાની ઓને અજલિ આપી, આઝાદ ભારતના પુનર્નિર્માણમાં સહકાર આપવા એમને વિનંતિ કરી હતી.

તે ઉપરાંત આપણી નવમત આઝાદીના કલેક્ટરને ઠોરી ખાનારી લાખા, પ્રાંત, કામ, પક્ષની સંકુચિતતા તમા દેવ-અધ્યા પ્રિતાવવા આગળ આવવા અપીલ કરી હતી.

જ.સંમેલને રાષ્ટ્રના આઝાદી યત્નમાં પોતાના પ્રાણોની આહુતિ આપનાર શહીદોની યાદને મૂર્તિમંત કરતાં એક સ્મારક રચના માંગ લેવાય છે. એક આલિસાન સમ્રોહ લગનનું નિર્માણ કરી, દેશવિદેશમાંથી મળી આવતી આ નાના મોટા કાંતિ સંગ્રામો અજેની માહિતી ને વસ્તુઓ સમ્રોહધાન બિંદુ કરવાની યોજના વિચારી છે. આ લાવનની



સાથે એક એવું સંમર્થ યુક્તકાલય રચનામાં આવે કે, બધાં બેસીને આપણા નવયુવકો માતૃભૂમિની ગુલામી શૂંખલા કેમ કરી તુટી શકી...એનો અર્થાંસ કરી શકે.

## કવિ વિદ્યાપતિ

હમણાં જાકવિ વિદ્યાપતિની ૫૦૦મી જયંતિ બિહારમાં બજાઈ. કૃષ્ણ-રાધાના પ્રણયમાંથી પ્રેરણામય પામી મસ્તી-પેર ગીત લલકારનાર કવિઆત્માઓમાં વિદ્યાપતિનું એક પતોથુ સ્થાન છે.

અત્યારસંગી ભારતીય સાહિત્યના ઇતિહાસમાં આ વિની માતૃભૂમિ, ભાષા અને જીવનવિકાસ તથા પ્રણય-સંગના ઇતિહાસગણ વિષે અનેક મતમતાન્તર હતા. કવિને ઇહનરાગો વચ્ચે આ બધી બાબતોમાં ઉચ્ચ વાદવિવાદ ઘણતા હતા. પરંતુ હવે તે ઘણું અંશે શમી ગયા છે. વેદાપતિ બિહારમાં દરભંગા જિલ્લાના બાજીતપૂરના નિવાસી હતાનું નિશ્ચિત બન્યું છે.

વધુમાં હવે, મળવા મળે છે કે, તેઓ ખૂબ જાણીતા મેવાં દરબારી કવિ હતા. ને એમના લાંબા જીવનકાળ રમિયાં અનેક રાજદરબારોમાં એમનું પોતાનું આગવું યાન મેળવી લીધું હતું. જોનપુર જેવા મુસ્લિમ રાજદરબારમાં જ એમને માટે સારા એવા આવકાર હતા. છતાં સૌથી બિા કાળ તેઓએ ૧૪મી પંદરમી સદીના ઉનાવરા રાજ-શિના સંગમાં વીતાવ્યાં ગણાય છે.

એમ મનાય છે કે, ઉનાવરા રાજ્યશને છેલ્લો રાજવી હાજો શિવસિંહ મુસ્લિમોની સાથે લડતાં હોયો ને ગુમ પયો, તે પછી કવિ વિદ્યાપતિએ રાજ શિવસિંહની રાણી સજમાને લઈ ને નેપાલના એક ગામડામાં આશ્રય લીધો હતો. મજાનું માનવું એમ છે કે, રાજા શિવસિંહની રાણી સજમા જ એના પ્રણયનું પાન છે. ને એનાં ધણાં કાવ્યો આ વાતની સાહેદી પૂરે છે. એ મુખ્યત્વે શૂંચાર ને પ્રણયરસનો કવિ છે. વેદાપતિનાં કાવ્યોમાં સકત કવિઓની આદર્શતા ને સાત્વિક મસ્તીને બદલે કૃત્તારિક પ્રણયની માદકતા વધારે ટપકતી હોય છે.

રાધા ને કૃષ્ણનો પ્રણય ગાવામાં એના પગે ધઈ ગયેલ કવિ સુરદાસ કરતાં એનો રંગ નિરોગો જ છે. સુરદાસનાં

કાવ્યોમાં હવાઈ ને ફરી હાલો રંગ દર્શ દેાય તો વિરહની વેદનાનો છે; ત્યારે વિદ્યાપતિનાં કાવ્યોમાં પરિપૂર્ણતા પામેલ પ્રણયનો આનંદ ને ઉલ્લાસ હલકાઈ રહ્યાં છે:

હાકું કંઠેયા મોર આંચર રે  
કાદત નવ સારી.....

સુરત સમાપિ સુતલ બર નાગર  
પાનિ પયોધર આપી  
ઠનક સંજુ જનિ પૂજિ પુલરી  
ધરય સહોદર ગાંધી  
સાપિ હે, માધવ કેલિ વિલાસે,  
માલતિ રમિ અલિ તાલિ  
અગોરગિ પુતુ રતિ  
રંગક આસે.

પોતાના વધુરમળને બે હાથે ઢાંકીને નીંદરમાં પોરેલ, નવયૌવાના સુંદરીનું વર્ણન કરતાં, એનાં પયોધરને કવિ પુનરીએ કમળફૂલ વડે ઢાંકેલ સોનાના શિવસંજુ સાથે સરખાવેલ છે...

કવિ વિદ્યાપતિ યુરોપિયન લેખક ચોસરનો સમકાલીન મનાય છે. તે ઉપરાંત પોતાની માતૃભાષામાં સાહિત્ય રચનાર સૌથી પ્રથમ મહાકવિ ગણાય છે. જમ્શિહ, તુલસી, સુરદાસ ને કમ્પીરની પરંપરાનો વિદ્યાપતિથી જ આરંભ થાય છે. પોતાના જન્મ ને જીવન સ્થળ મિથિલાની સામાજીને એજાગી, કવિ વિદ્યાપતિની કાવ્યસૌરભ દૂર દૂરના પ્રદેશોમાં ફેલાઈ ગયેલી છે.

મહાકવિ રવીન્દ્રનાથ ટાગોર અંગ્રજિ આપે છે :

‘વિદ્યાપતિનાં કાવ્યો ને ગીતિઓના પ્રારંભિક ઉલ્લાસે જ તો મારી યૌવનકાળની ઠલ્પનાશક્તિને છુબ કરી મૂકી હતી.’

## ઈઝરાયેલની સર્વોદયો વસાહતો

હું યુરોપ જવાનો હતો ત્યારે આચાર્ય કૃપાલાનીજીએ મને કહેલું કે “તમે ઈઝરાયેલ જરૂર જાઓ. અત્યારે દુનિયામાં દર્શ દેશ મહાત્મા ગાંધીજીનું કંઈક કામ કરતો હોય તો તે ઈઝરાયેલ છે.” અને મને ઈઝરાયેલની મુલાકાતથી થી કૃપાલાનીજીની આ વાતની ખાતરી થઈ.

આ દેશમાં કિલુતની પ્રથા છે. કિલુત એટલે આશ્રમ

કે, પછી નાનું મામકુટુંબ. આ કિણ્વતમાં રહેનારા કોઈને ચોતાની, કરી મિલકત નથી હોતી કે સ્ત્રી-પુરુષને સાથે રહેવા સિવાય બીજું કોઈ વ્યક્તિગત જીવન નથી હોતું. સર્વોદયના મૂળ પાયાના સિદ્ધાન્ત પ્રમાણે આ કિણ્વતમાં સામૂહિક રસોડું, સામૂહિક જીવન, અને સામૂહિક મિલકત છે. કિણ્વતમાં બાળકોની બધી જ જવાબદારી બુદ્ધિ વ્યવસ્થા કરી કિણ્વત સંભાળે છે. માળાપો તેમનાં બાળકોને રાત્રે મળવા જતાં હોય છે. કોઈ સ્થળે માળાપોને ત્યાં બાળકો મળવા જાય છે, તો કોઈ સ્થળે બાળકો રાત્રે માળાપોને ત્યાં સવા જાય છે.

આ કિણ્વતમાં રહેનાર હરેકોઈ પુરા ૮-૧૨ કલાકનો પરિશ્રમ કરે છે. આપણે ફરીએ છીએ તેવા પ્રતીક શ્રમ નહિ, પણ સખત પરિશ્રમ હોય છે. વૃદ્ધ, યુવાન, દરેકને માટે, યોગ્ય કામ સારી રીતે ગોઠવાયેલું, હોય છે. અને કિણ્વતમાં કોઈને અસતોષ નથી. ઈસરાયેલના વડાપ્રધાન આવા જ એક કિણ્વતના સભ્ય છે; અને આજની તેમની જવાબદારી લેવા કિણ્વતવાસીઓએ જ તેમને મોકલ્યા છે; તેમ છતાં વડાપ્રધાન બ્યારે કિણ્વતમાં આવે છે, ત્યારે કિણ્વતના નિયમ પ્રમાણે ભાગે પડતો દિવસવારનો શ્રમ તેઓ કરે છે. તેઓ બ્યારે પ્રધાનપદ છોડશે, ત્યારે કિણ્વતમાં જ આવીને એક સામાન્ય માનવી તરીકે રહેશે. અને પૂરો શ્રમ કરીને પેટિયું મેળવશે.

આ દેશમાં આવાં ૨૨૫ કિણ્વત છે. કિણ્વતમાં દાખલ થનાર નવા સભ્ય પહેલાં તંત્રમાં રહે છે. પછી બેરેકમાં (સિપાઈની ડાટ્ટી જેવી ડાટ્ટીમાં), રહે છે. અને ૨૦ વર્ષ પછી તેને મકાનનાં રહેવાનું, મળે છે.

આ કિણ્વતમાં રહેનારા દરેક માટે યુરોપના જેવી રહેવાની અદ્યતન સગવડ છે. પતિ-પત્ની માટે, પૂરી સગવડવાળું નાનકડું ઘર છે, અને એમને થોડા ખિસ્સા-ખર્ચ મળે છે. છોકરાં તો અગાઉ જન્માવ્યું તેમ જહોર બંધોની સાથે જ રહેતાં હોય છે; પણ કોઈને ૪ બાળકોથી વધુ સંતાનો નથી.

### સહકારી ખેતી

ઈસરાયેલનો એક બીજો ભાગ એવો છે કે, ન્યાં સહકારી ખેતી છે, અને દરેકને સરખી જમીનના ટુકડા છે; પણ કામ સહકારી ધોરણે ચાલે છે. આ સહકારી ધોરણના કિણ્વતમાં વસનારાંઓએ એવા વિચારને અપનાવ્યો છે કે “અમને

અમારી થોડી વ્યક્તિગત-જિંદગી ભેજે એ હોય. અમને જુદો મિલકત, જુદા-પૈસા નથી ભેજતાં, પણ અમારે જુદું ગંધાને બાળકોને સાથે રાખ્યાં છે. એ રીતે અમારે અંગત જીવન ભેજે એ છે.” એટલે આવાં ટ્રાયોપરેટિવ (સહકારી) કિણ્વતમાં આવી પ્રથા છે. આ કિણ્વતની સંખ્યા પણ મોટી છે; અને અહીંનાં કુટુંબોમાં બાળકોથી વધુ કોઈ નથી.

આ દેશમાં બાપુનું ઘણું માન છે. ઇસરાયેલના વડા પ્રધાન શી મેન યુરિયન અને ચોતાના કિણ્વતમાં લઈ ગયા અને ખૂબ પ્રેમથી મને બધું બતાવ્યું.

### ઈસ્રુ મહાપ્રભુ, ગાંધી મહામાનવ

સાવપ્રસન્ના એક ગાંધીવાદી ભાઈએ અમને કહ્યું કે “તમે બોલો છો ?-ઈસ્રા પછી આ દુનિયામાં ઈસ્રાથી પણ મહાન તરીકે મહાત્મા ગાંધી પેદા થયા છે; ઈસ્રા તો ભગવાન હતા અને મોટા બન્યા, પણ મહાત્મા ગાંધી તો ભગુપ્ત થઈને આવકા મોટા બન્યા, તેથી તે ઈસ્રાથી પણ મોટા છે.”

[ ‘બૃહાદ્વન’ માંથી ] — જયપ્રકાશ નારાયણ

### બ્રહ્માંડની અદાલતમાં માનવી!

આપણાં પુરાણોમાં દેવી અને આસુરી તત્ત્વો વચ્ચેનાં યુદ્ધો ઘણાં લઘાયેલાં છે. પરંતુ એ બધાં યુદ્ધો હાથેહાથ લડાતાં, રજુમેદાનમાં શત્રુનો આધાર લઘાયેલાં યુદ્ધો ગણાય. એ દહાડામાં શત્રુનો શક્તિ પરિમિત હતી, પરંતુ આજે એ શત્રુની શક્તિ પ્રલયકારી બની ચૂકી છે. એવે વખતે ત્રિલોકના કેન્દ્રીય વડીલટની ધુરા સંભાળનાર, સ્વર્ગની સત્તાને પૃથ્વીના કારણભારમાં દબાવેલાં કર્ણ પડે છે. ને એમ નહીં કરવામાં આવે છે કે, સૂર્ય, ચંદ્ર ને મહા નક્ષત્રોની સાક્ષીએ, બ્રહ્માંડના કોઈ એક ભાગમાં અદાલત ખેલશે, ને એ અદાલતમાં પૂરો કેસ ચલાવ્યા પછી જ ચૂકાદો આપવામાં આવશે કે, પડું પડું થઈ રહેલા અણુભેજના પ્રલયમાં માણસજાતને સદાને માટે ખતમ થઈ જવા દેવી કે કેમ ? આ સ્વર્ગીય અદાલતના પોંજરામાં વાદી તરીકે, એક બાજુ અસુર-સંપ્રતાનને ખડો કરવામાં આવ્યો છે, તો બીજી બાજુ પ્રતિવાદી તરીકે, માણસજાતને ઊભી

રાખવામાં આવી છે. માથુસ જાતે, પોતાના બચાવ માટે, તે  
'એ માથુસ જાતનું નખખોદ જવું જોઈએ-' એવા પોતાના  
નિષ્ક્રિયાતા પ્રતિપાદન માટે, ઘેર અધિકારના પ્રતિનિધિ  
અમુદે-શયતાને—પોતપોતાના વફાદો બિલા કયાં છે.

પ્રજાંત્રી અદાલતમાં ન્યાયમંત્રિ સમક્ષ આખો કેસ ચાલે છે. એમાં માણસનાત પોતાનું સારાપણ, પુરતાર કરવા મથે છે, તો અમુક એનું નારાપણ સાબિત કરવા, કલિહાસમાંથી એક પછી એક-શોકેષનું દાખલા ટાંકે જતો જોરદાર દલીલોની ઝડી વરસાવે છે. ને ત્યારે ઘણી વાર તો એની નાજુક પરિચયિત જિમી ઘાય છે કે, ખુદ માણસનાતનું પોતાના પગ ‘જખડું, જખડું’ થઈ જતા લાગે છે !

હેન્ડ્રીક વાન લૂત નામના પ્રખ્યાત અમેરિકન લેખકના પુસ્તક 'માયુસનાતની કથા' (સ્ટોરી ઓફ મેન કાઉન્ડ) નામના પુસ્તકને પૃથ્વીમાં તરીકે રાખી, શબ્દ ને શાંતિ અંગેની એમના દલીલોને મૂત કરવામાં આવે એક અનોખું ચિત્રપટ અંગ્રેજીમાં તૈયાર કરવામાં આવ્યું છે, તે પૃથ્વીના નામાંકિત અભિનેતાઓએ એમાં ભાગ લઈ, આ ચિત્રને સર્વોચ્ચ પૃથ્વી બોનાર્ડના મહેનત કરેલી છે.

‘આરોપીના પાંજરામાં જામેલ માણસનતને’ અંતરે  
 છુલેદ કરેલ તલોમતનામાનો લંપાંચ આપનાં હારે પડી નય  
 એવી પરિસ્થિતિ, આજે તો કેટલી ઉધાડી છે...

પુરાણ પ્રજિનની વિદ્યાસી આપખુદ રામચાંડી, એની  
અમાનુષી યુવાનીપ્રથા, રામના નીચા રાજ્યનું સત્તાધિપત્યપણું,  
એના આસુરી જ્ઞાનદો, કઈ સે'કડો નિંદાપાના ગળાં વેંટતો  
અમાનનો અપાપો ને ત્યાંથી માંડીને તે આજસુધીનો શોષણ  
બુદ્ધ, અનાચાર ને અત્યાચારોનો વારસો...આ પાપના ભારે  
જોખ સાથે દુરવા, મધતી જ્ઞાનજ્યોત, અદ્ધાસતુતા કરગરી  
છેડે છે: 'પથ તો સાહેબ ! અમારાં બાળજીવ્યાં ને એમના  
લાવધ્યનું' સું ?'

જેના જવાબમાં, ટાંપીને બેઠેલો અસૂર હેલો! 'ઝટકો  
મારી દે છે : 'અરે સાહેબ! મેનાં છોકરાંનાં રમકકાં પ  
જુઓ તો—તોષો, બ'ઠકા ને તલવારો... !'

જાતાં ન્યાયમતિ, આશુસમત અચિનો ડાક સુધીના  
લાગણીને કારણે, જેને પોતાના બચાવ મંદીની એક વધુ તક  
આપવા ખેતર પોતાનો સુકાદો મુંઝવતી રાખે છે, ને કહે છે  
કે : સારાનસનાં ન્યાયની સમતેલા બહુ જ નીચું કે તાંત્રી  
પર તેનાઈ રહી છે. હવે આગળ શું થશે, જેની બધી  
જવાબદારી આશુસમત પર જ અવસરે છે. " ૩ ૧ ૧ ૩

ને ખરેખર, સરી રહેલ માનવતાનું પ્રતીક સંપૂર્ણ, એની  
 પુનઃ પ્રતિષ્ઠા કરવામાં જો માણસમત નિષ્પણ નીવડી, તો  
 પછી તો એને માથે 'સુપર એન્જ' બોમ્બ ના કંપની લૂંટી  
 છે, ને તે 'લુટી' પરે તે નવાઈ પથ નહિ.

शु. अ.

ગુજરાતનું એક માત્ર સર્વાંગીણ સ્વાધ્યાયનું ત્રિમાસિક

स ली षा

અનંક રત્નો : ઓગસ્ટ ૧૯૫૮નો અનંક પ્રગટ થઈ ચૂક્યો છે

[ પાનાં : ૧૨૦ ડોઝ : ૧/૮ વાર્ષિક રા. ૬ છૂટક રા. ૨ ]

સંપાદક : : હાથેન જોગી

સાધાપક મંડળ : સુરેશ જોષી, રસિક સાહ, બોળીલાલ ગાંધી

પરામર્શદિ : શ્રી ડોલરરામ માંદડ, શ્રી રામપ્રસાદ બક્ષી

व्यवस्था : : येनन प्रकाशन गृह ( रामल्लभ सिंह पोषण : पटोहरा )

આ વિસાગ દ્વારા કાવ્ય અને કલાનો પ્રારંભિક રસાસ્વાદ કરાવી વિશેષી જનસમૂહ અને સાહિત્યકલાનાં સર્જનો વચ્ચે સેતુ બંધવાની અભીપ્સા છે.

—સુરેશ હ. જોષી :

નિવેદ

હવે મારાં દરો રસમય પ્રવાહી નવ બને,  
ઉરે ભામી ભામી પઠ પર ઠભારે પઠ ચડે,  
અરે! નિશ્ચયો એ કબલ કરનારા થઈ રહ્યા,  
હવે તૂટું તૂટું મુજ નિગરના થાય પડ્યા.

મયા એ અણુના મધુર સઘળા બાવ શિશુના,  
હતા તે ના ભાસે રુદન કરવાને મૃદુ સખા;  
ન દેખું સંસારે નયનજલ માટે સહેલતા,  
કહી દહિ નાખું? સહુ ગમ ભરી એ કંહુપતા!

કવિતા આવાને મુજ દહયને ના મન કહું;  
તહીં માતાં પૂરું કદી પલ નથી અંતરઃકંપું;  
જનોની કાપામાં જગત વિધનો ગંધ પ્રસરે,  
ન શરૂં કે પૂરે કદી પલ મનમાં માદવ ભરે.

ન ભાવે તારા ને ઉદયિ નહીં વા આ તારુ નહીં;  
ભરી ભાસે ત્યાંયે કપટ-અતુરાર્થ જન તણી;  
ન કેઈ ડેરે છે મૃદુ દહયની વાત મુજવા;  
ભરેલી છે વિરવે કહિને સઘળે આશ્ચર્યમયતા.

ગદ્યા આંહી ને ત્યાં ગરલ નલ નાખી સરપ કે,  
વિસામાને માટે જરીય અપવાદે નવ કયો;  
નશા એરીમાં આ જગત સઘળું છે લથડતું,  
ન અપોતું પૂરું-કંઈ કંઈ બધે ખાનગી રહું.

મને તે આ શાને રુધિર, નસ, અસ્થિમય ધણ્યો?  
અરે! એવામાં શું રુદન કરતો આ રસ કયો?  
નં ભણું કયાં બેસું? સમજવું નહીં, કયાં શિર ધરું!  
અરેરે! ના ભણું કંથમ, શું કરવું આ ઉર તણું?

—કલાપી

અચાનક યાદ છે: નિશાળમાં લખુતા ત્યારે કલાપીની  
કવિતા આવે કે તરત ઉદ્ધમારચિદ, કેટલાં આવે છે.  
'અરેરે' કેટલી વાર આવે છે તે ગણવા બેસી જતા.  
કલાપીના ભક્ત એક સુરુજએ આ સુના બદલ કાન પૂછ  
આમનેલો. પછી કિશોરવય વટાવતાં મનની કલ્પિત વેદનાને  
ઘેરી ધૂંટીને ભોગવવાનો ગાળો આવ્યો. ત્યારે કલાપીની  
કવિતા હોઠે આવી; એ વેદનાની બેઠાશ મારતો, મિત્રોને  
લખેલા પત્રોમાં મથાળે કલાપીની પંક્તિઓ ટાંપી. આ  
કાવ્યની છેલ્લી પંક્તિ બુઝો:

અરેરે! ના ભણું કંથમ, શું કરવું આ ઉર તણું?

એ પંક્તિ કંઈ કેટલીય વાર એકાંતમાં રટવાના પ્રસંગે

આવી ગયા. તે ગાળામાં એ કવિતા લખી તેમાં ય આના જ  
પાપા જીરે, દરેક કવિની કાવ્યરચનામાં આ 'કલાપી-  
વ્ય' આવે છે. ત્યારે લાગણીઓને સુરોળ આધાર આપીને  
ઉલ્લસથી જવાને બદલે એમાં હળહળિયાં કરવાનું વધારે  
ભાવે છે. વિદ્યાદની સાથે ઉપાસંગલ અને રોષની માફકરની  
ઉજ્જુતા પૂછ બાળી હોય છે. તમે દરેક કવિની પ્રારંભિક  
રચનાઓ જોશો તો દલપતરામની સાથે કલાપી પૂછ  
હુપાએલો દેખાશે.

કુટુંબ—કુટુંબ એ આપણને સૌથી વધુ પરિચિત એવી

સમૃદ્ધ છે. તેને એ સૌથી મધુ પરિચિત હોય તેની જ વાત  
કહેવી વધુ અધરી હોય છે. આથી જ, સાહિત્યમાં, કુટુંબ  
વિશે એ લખાયું કે કયાં તો હિમના ભેજથી સાવ પાણીસિંચું

બની. ગયું. ને. ક્યાં તો સાહિત્યની ઉત્તમોત્તમ કક્ષાએ પહોંચવાના અણુ ધરાવનારું બની, ગયું. હીરાને-પાસા પાડી શકા, પથ્થુ આંસુના પર કેશું નકશીકામ થઈ શકે ખરું? આંસુમાં હીરાના જેવી દટદટા નક્કરતા ઉત્પન્ન કરી શકીએ તો જ એ બની-શકે.

સ્ત્રીન્દ્રતાયની એક કવિતા યાદ આવે છે :

દુઃખેર દિને લંબિતકે બાંકે

આંધાકે ભગ્ન દિયો નાં

દુઃખને દિવસે કદમને કહું ને મને શરમમાં નાખીશ નહિ ! એ અહીં સંભારવા જેવું છે. અંગ્રેજી નિશાળમાં 'The Stone' નામની એક કવિતા ભણેલા ( હું ઘાડું છું કે જિંમનની રચના ). એમાં કાવ્યની નાવિકાના પ્રિયતમનું, પથ્થરની આણુમાં કામ કરતાં અવસાન યોગ્ય છે. એના જ એક ક્રમિત પાસે એ મૃત્યુલેખ કાતરાવવા ભય છે. પેલી બાળુ પથ્થર ઉપર છીણી ફરે છે, આ બાળુ એ અક્ષરોને કાતરાતા બોલી બેઠેલી, વેદનાથી સાવ તિશ્વેષ બની મચેલી, નારીના દૃઢ્ય પર બુધ્ધી છીણી ફરે છે. એની આંખમાં આંસુ નથી. પાંખો ખોઈ બેઠેલા પખીની જેમ એ આંખો સ્થિર છે. ને આખરે ત્રિજો દિવસે લેખ કાતરાઈ રહી ત્યારે મૃત્યુનું કામ પણ પૂરું થયું, — પેલાને એકલા બેસીને એ સોની પણ મૃત્યુલેખ કાતરાવાનો રહી !

અનાયાસ જ આ વાત અહીં યાદ આવી ગઈ. જે વહી ભય છે તેના ભાર નથી લાગતો, એ એના તક્ષેના સાથે ભારને પણ વહી લઈ ભય છે. પણ જે વહેતું નથી, બધું રુધિને નસોમાં શીશાની જેમ પુરાઈ ભય છે, પારાની જેમ નીચે ને નીચે વર્ધિને પડી રહે છે તે આપણને મારે છે. આ કાવ્યમાં આવી, ન વહેનારી, મઠાઈ મચેલી, વેદનાની કવિ વાત કરે છે. માટે જ સૌથી પહેલી વાત ઉદ્ધારની જેમ કવિના મુખમાંથી સરી પડે છે :

હવે મારાં દર્દી, રસમય પ્રવાહી ભય બને,

ઉરે ભરેલી ભગ્ન પડ પડ ભગ્ન પડ પડ થાડે.

આ ભારા એટલો તો વંધીને અસહ્ય બની ગયો છે કે નિઃશ્વાસ જેવી સાવ ઠળગી ( શ્વાસ ઠળગેો હોય, પણ નિઃશ્વાસ તો ભારે બની ભય ! ) વસ્તુ પણ એ ભારમાં અસહ્ય વધારો કરી, મૂકે છે, એની દખલ સહી શકાતી નથી. એક ફેન્સ કવિની કવિતા યાદ આપ્યા વિના રહેતી નથી. ત્યાં એ કહે :

છે કેટલું મર્થ ત્યાર પછીથી ( કાવ્યની શરૂઆત જ સીધી sincere then થાય છે ) પાંખણને કિનારે જમી રહેલા અણુને ખાળવા આંખના સ્નાયુઓને એવા તો તબ 'કરી મૂક્યા છે કે ન પૂછો વાત ! સહેજ સરખો : પંલકાકો' કે ધબકારો થ હવે પરવડે એમ નથી : એટલા બધા સાવધ રહેવું પડે છે !

આમ વેદનાથી બધું ફાટું ફાટું થઈ રહ્યું છે. કલાપી એ આંખો રોમાન્ટિક શૈલીના કવિ છે. એને આકાર સૌજન્ય કરતાં આકાર ભંગિયારાનું વધારે ફાવે. જેના પર આપણે જય મેળવવા ઇચ્છતા હોઈએ તેને આકાર આપી દઈએ એટલે પથ્થુ, એ રમથાં માર્યા બની રહે, પણ જે આકારમાં જે બધાય નહિ તે અન્યેય બને, આકારમાંથી સરી જવું એ આ શૈલીનું એક લક્ષણ છે. અહીં પણ કવિ આકારથી અકળાય છે, એમાંથી છૂટવા ઇચ્છે છે. કાવ્યના અંતમાં કવિ ફરિયાદ કરી, બેઠે છે :

મને તો આ શાને નુધિર, નસ, અસ્થિમય થય્યો ?

આ આકારના સનદ બધામાં તો બાંધેા જ ને વધારામાં અંદર છેલ્લકાતો, બીજળતો ' રુદનરસ ' ભરી દીધા ! આ કવિને માટે અસહ્ય બની રહે છે.

અણુમાં પણ મધુરતા છે, અથવા એમ કહીએ કે અણુને કારણે જ મધુરતા આવી શકે છે; જે વિષાદને અશ્વ બેસેલી ન નાખે તો મધુરતા આવે શી રીતે ? અણુ સારીને બેસેલી શકાય એવી વેદનામાં વિષ નથી હોતું. માટે જ કવિ એને ' સિન્ધુના લાવ ' કહીને, કદાચ, ઝોળખાવે છે વળી રુદન માટે ય કાંઈના ખભાનો આધાર બોઈએ. અરપપરુદન શા ખપતું ? ( બેરિસ પારતનાક કવિતાને યજુર્વેદમાં કહે છે : It is the tears of the World on a shoulder. પણ આ આંસુ તે ચિન્થનાં આંસુ, વ્યક્તિનાં નહિ. ) હવે એવા સખા પણ નથી રહ્યા, જે ખભાનો આધાર આપે. અણુની ગંગાને પણ ઝીલવી એ જેવા તેવાનું કામ નહિ. એવા મિત્રો પણ વિરલ, કાંઈનાં દુઃખની કથની સાંભળવી એ મૂઝવનારી પરિસ્થિતિ છે. એને વિરલ સમભાવની અપેક્ષા રહે છે. રોમાન્ટિક કવિઓને દુનિયા સામે હમેશા ફરિયાદ કરવાની રહે છે :

ન દેખું સંસારે ત્યજનજલ માટે સફલતા,  
કહીશો દીક નાણું ? સહુ ગમ્ બરી એ લહુપતા !

આ અતિક્રાંતિનાં બીજાં પણ કારણ છે, તે એ કારણે વધારે વ્યાપક સ્વરૂપનાં છે. આ કવિતા યાદ રહી શકેલી તે એમાં આવતી, સ્પર્શન ગરહને પ્રસારી જતા વિરાટ સર્પની છબિને કારણે. એ છબિમાં એક પ્રકારનું બળ છે. આવા બળવાળી છબિ કવિ ઉપજાવે ત્યારે તેના તરે જ કાવ્યગત ઊર્મિનું ધારણ શક્ય બને. હુએ એ સર્પને.

મધો.આંહી' ને ત્યાં ગરહ નજ નાખી સરપંકો,  
આ 'અહીં' ને 'ત્યાં' એ વિધના બે છે એ, ને તેથી જ તો—

વિસ્મારને માટે જરીય અપવાદ નવ કયો;  
તસુર શ્રદ્ધ ભૂમિ રહી નથી કે ત્યાં ઝેરથી બચવા  
જિભે રહી શકાય. આટલા વ્યાપક ઝેરની અસર કાવ્યના  
ઉપદાનરૂપ શબ્દ પર પડી છે.

જનોના ભાષામાં જગત વિધનો ગંધ પ્રસરી,  
ન શબ્દ કે ભૂરે કદી પણ મળે માઈવળાઈ...

કવિનું ઉપાધાન જ આમ વિશ્વવ્યાપી વિષથી ક્ષુધિત થયું છે. આ ઝેરની અસરથી શબ્દોએ એમની સ્મિતતા, તાંત્રી ( જે પ્રાણના ધર્મો છે ) એમાં છે. બહુ બરડ સીવ્યક થઈ ગયું છે, તે કલાપિ જેવા કવિને માટે આ સૌથી અસહ્ય વાત છે. એની શોધ માઈવળાઈ શબ્દને માટેની છે. પોતાના મોખ્ખાને વિશેની ભગતુક શોધનો આજો અણસાર નિરવ્યયી ઉદ્દારોના પુનરુદ્ધ એની કવિતામાંથી, અહીં આપણને દેખાય છે. આવા શબ્દો હવે સુલભ નહિ રહ્યા હોવાને કારણે—

કવિતા ગાવાને-મુજ હૃદયને ના મન રહ્યું,  
તલી' આતાં પૂરું કરી પણ નથી અંતર કયું;

પ્રાર્થના ( બનતાં સુધી 'કાને' ) કહ્યું છે કે કલાપી કવિતાને 'લેક્ચરમાનતા' નથી. એ તો એક સાધનમાત્ર જ એમને મન રહ્યું છે. 'અંતર હારવા' એ સ્વાયમ્ભૂત; પણ તે તો હવે સિદ્ધ થતું નથી, માટે કવિતા પરથી મન ભેડી ગયું. અને, કદાચ આ જ કારણે, વેદના વંધારે અસહ્ય બની જોડી. આ 'મદ' શબ્દ કલાપીના વ્યક્તિવનો સૂચક-શબ્દ છે. લાગણીની કુમાર વિના એને ન ચાલે. એની શાશ્વતા આ દુનિયામાં ક્યાં છે! માટે કવિ ઉદ્દારના ને કહી નાખે છે:

બચેલી છે વિશ્વે કહિન સઘળે અન્યથયતા.

મેથૂ આનોઈ પણ Philistinesની સામે ફરયાદ કરેલી એવાજ સરતો જ રુચિની સુકમનાના વિશેષી છે, એમાં એ સોદા અંતરાય રૂપ બને છે. કલાપીની ફરિયાદ વાગ્યતી છે.

આ વેદના તો 'આંહી' થી 'ત્યાં' પહોંચાડી શકાય તો એમાંથી ભગીર જવાય, તો એને 'સમય પ્રવાહી' બનાવી શકાય. પણ અહીં તો દરેક પોતપોતાના ભોળિયામાં નવરકેદ એગવે છે. એકની વાત બીજા સુધી ભાગે જ પહોંચે છે—(રોડન સ્પેન્ડર : We are all crammed islands of flesh.) એ આપણું 'આપણું' બીજાને સમજાવું આવી દેવાઈ હોય તો બધી હુએ ટળી બંધ, પણ—

ન આપણું 'પૂરું-કંઈ કંઈ' બધે ખાનગી રહ્યું.

અને આથી જ કવિ ધૂધવાઈમુદ્રાઈ ને બોલી બેઠો છે:  
ન ભણું ક્યાં બેસું? સમજાવ્યું નહીં, ક્યાં શિર ધરું?

એ શિર ધરવાનો ખસો ક્યાં છે આ દુનિયામાં? ને આ બધી બધામાં આપણને આખરે કાણ મૂકે છે? આપણું હૃદય જ ને! આથી વિશ્વને કપડો દીધા પછી પણ આખરે પાછા વળીને કવિ બધો શોધ પોતાના હૃદય પર જ દાસવે છે: કલાપી જેવા કવિની આ એક લાક્ષણિકતા છે. અતે, આપણા હૃદયમાં પણ એ છેલ્લી પંક્તિના નજીકાર 'ધૂમી રહું' છે:

અરેરે! ના ભણું કંઈ, શું કરું આ ઉવતણું?

આપણા કાવ્યસાહિત્યમાં આ હૈયાને કાણે ઉપાલવ્ય નથી દીધો? યાદ કરો: સુન્દરમ્ ( અરે કે હમણાંનું આ હૃદયને થયું છે ન શું? ), ઉમાકંકર ( છે કે માત્ર અખિલ જગતમાં— ) અરે, હૃદયને ઉપાલવ્ય દેનારી કવિતાઓનો જ એક આજો સંગ્રહ પ્રકટ કરવા જેવો છે!

કલાપી ઘણાને ગમે છે. એનું એક કારણ છે: એનું આપણું ખાલ પચાવવાને ભાવકને ગંધોના પાચકરસ ઉમેરવો પડતો નથી. તમે જલ પર મૂકો ને ઓગળી નવ-એવું એ ખાલ નહીં પણ એવું છે અથવા તો સેલ છે!

છેલ્લે એક વાત: નિર્વેદ તો સાંતનો સ્વાધી ભાવ છે, અહીં તો કરુણ છે ( લગભૂતિના સમનો 'પુટપાકઅતિકાર' લલે નહિ હોય તો ય ). એટલે આ શીર્ષક બેઈને મરમૂદાચાપ માણુ ધુણવીને ના કહેવાના: ના ભાઈ, આને અમે નિર્વેદ નહિ કહીએ.

## કલાનો જન્મ



તેમ જ હાથોમાં નિર્માણ સર્જી પલટી નાખી. શુદ્ધ અને વેરાન પડી રહેતી ગુફાઓની ખરબચડી ભીતો પર, શિકાર કરતાં એનાં જ સંબંધીઓ, તીર-કામઠાં, સાથે લાલ લાલ ચાકની તીજી રેખાઓમાં પૂરાર્પિત થયાં. નાળિયેરની કાચલીતો ગોળમટાળ ટુકડો એક લાકડી અને રસ્સી સાથે બંધાર્પિત થયો, અને બાણે કે પેલી બે બાકોરા જેવી આંખો વાટ એ દર્સી પડ્યો ! ગુફાની પાસે જ પડ્યો રહેતો પેલો યાંત્રણ જેવો પથ્થર, હવે તો બાણે હાથમાં હથિયાર સર્જીને પહેરો ભરતો થઈ ગયો.

એવા જ એક યાંત્રણ પરતુ આદિમાનવે કરેલા શિલ્પતુ રેખાંકન અહીં આપ્યું છે. એમાં વધારે પડતો લાગ કોરી કાઢવાની તરફ લેવાઈ નથી. બીજા સપાટ એક પથરાનો ટુકડો, એને પથરા જેવો જ રહેવા છંદને કોઈ કે છેદી નાખ્યો છે.

એણે બ્યારે આ પથ્થર કોરવાનું આરંભ્યું હશે, ત્યારે એના મનમાં એવી તણવરી નહોતી, કે માણસની લખાઈ સાકા પાંચ કૂટ, માથું અને પંખની લખાઈ સરખી વગેરે. આપણો જેમ એવું એને કોઈ એ શિખવારેડું નહોતું. ન તો એની પાસે પૂરતાં સાધનો હતાં. પણ એનોય એને આસૈસ નહોતો....એના મનમાં તો ભરપૂર લાગણી અને ઇચ્છાશક્તિનો પ્રવાહ હતો.

મૂર્તિની જન્મની સાથે જ કલાની શરૂઆત થઈ, એમ કહીએ તો કશું ઓટું નથી. ખીન પ્રાણીઓ કરતાં એ જરા વધારે બુદ્ધિપ્રધાન અને લાગણીપ્રધાન છે, એમ તો આપણે વારંવાર કહીએ છીએ. એ લાગણી નામની વસ્તુએ જ કલાની ઉત્પત્તિ કરી છે.

પ્રાગૈતિહાસિક કાળનો આદી માનવ પણ એ જ લાગણી વર્ણને જન્મ્યો હતો. ખાવાપીવા અને શિકાર કરવા સિવાય એનામાં ખીજ કોઈ વૃત્તિ નહોતી એમ નથી. આપણો જેમ બહુ જ સુધરી ગઈને એણે પ્રિયાને અંબોડે કહાયા. ફૂલ નહિ બોણું હોય, પરંતુ રસ્તે રેખાંકનાં મળેલી છીપ કે શિકાર કરીને ઉતારેલ જાનવરનું આમળું એણે પોતાની સહચરીને આપેલું, એ અંગે દાંડવા જ નહિ, શેભાવવા પણ. આ જ શરૂઆતની વૃત્તિએ એના રહેવાસની આજુબાજુની ભીતોને, લાકડાના ટુકડાઓને તે પથ્થરની શિલાઓને સજીવન કર્યાં. એણે એ ઉમેશની એકસરખી વસ્તુઓને-હૃદયમાં સમજાવી તમજા

એને તો કોઈપણ હથિયારવાળા બંધનું શિલ્પ કોરવું હતું. પરંતુ પછી થયું કે, પથ્થર તો બહુ નાનો અને પોતાને તો થાણું બંધુપ આલેખવાનું. એટલે, એણે પાછળથી ઉમેરવાની વસ્તુની થોડી જગ્યા ઉપર રાખી લીધી, અને નીચે કામ શરૂ કરી દીધું.

માણસ બનાવવા હોય તો, માણસનાં દરેક અંગ બતાવવાં જ જોઈએ એવું કોઈ થોડું છે ? જસ, હાથમાં હથિયાર સર્જીને ઉગામતો જ બતાવ્યો હોય તો ? ધક નીચેનો લાગ જોઈ પથ્થર જ નાનો છે એટલે બતાવી શકાવાનો નથી, તો પછો પેઠું મોં અને હાથ જ બરાબર કેમ ન બતાવે ? એણે તો એવું મોઢું જમણા આકારનું નાક બનાવ્યું, કાઢીના જેવી આંખો અને આપું મોઢું તો બાણે નાળિયેરનો જ આકાર બોધેલો ! પણ પેઠું હથિયાર બનાવવું છે એવું શું ? હથિયાર પકડીને તે કોઈ શાવ બેળું રહે ? એને તો બે હાથે ઉગામતો બતાવું. પણ અહીં એનો

હચિયાર પકડવાનો અઘરાસ જખુઈ આવ્યો. હચિયાર પકડતી વખતે આંગળાં અને હાથનો વળાંક કેવી ભતતો હોય, એ એણે બરાબર આલેખ્યું—કદવનાથી નહિ, પણ અનુભવના સહારે જ.

હવે ધડ નીચેનો ભાગ, આપ્ત શરીર તો સમાય જ નહિ. ત્યારે શું કરવું? એને કોરો થોડો જ મૂકી દેવાય? એનાં કરતાં ત્યાં પણ જરા જરા દેખાય એવી બે ત્રણ આડીશીલા રેખા કોરી કાઢી હોય તો? એ કપડાં ભેંધુંય લાગે અને વળી એટલો ભાગ કોરો રહ્યો પણ ન અડાય. પણ હજી ઉપરનો ભાગ બાકી રહ્યો છે. એણે તો ત્યાં પણ હળવેક રહીને ખીંછી એક આકૃતિ કોરી કાઢી. કાંઈ પૂછે કે એ માણસ છે, બાળક છે કે પશુ? એની આપણને તો શી ખબર પડે ભાઈ? એ કલાકાર છાંવે ને પ્રભાણે આલેખ્યું, તે જ આપણે તો જોવાનું. એને વાંદરા પશુ બનાવવાનો હોય કે બાળક પણ આલેખવાનું હોય! કાચુ કે આકારોની ફરી ઉત્પત્તિ કરવામાં તો એનું નિઃશ્ચય જ મુખ્ય ભાગ

ભજવે છે ને! અને ઘણા માણસોય વાંદરા જોયા કયાં નથી લાગતા?

એણે તો એના મનમાં ને આવ્યું તે કયું? પણ આપણે અત્યારે કરીએ હોય તે પ્રમાણે Deliberately નહિ, પણ Direct જ. એને કલાકોશલની વધુ સહન પણ હોય. એને માણસોના શરીરનાં માપની ભણુ ન પણ હોય, પરંતુ તેથી શું થઈ ગયું? આપણે કારીગરીને તો કલા કહેતા જ નથી. એના મનમાં જોયેલ વસ્તુની ને મજબૂત છાપ હતી, તે એણે ખીંચી કશાપની પરવા કર્યા વિના સીધે સીધી પથ્થર પર કોરી કાઢી. (આ ગુણ આપણને બાળકોની કલામાં પણ મળેલો.) આપણી આધુનિક ભાષામાં કહીએ તો એનામાં માનસિક ગિમ્મને પ્રગટ કરવાની રપટ અભિવ્યક્તિ છે. આપણે રમેલ અભિવ્યક્તિવાદ (expressionism) નો મૂળ લેડે જાડે બહી છે. એટલો વિચાર કરીએ તોય એની મહત્તા સમજાઈ જશે.

ગુલામ મોહમ્મદ શેખ

## કાગળ અને પૂંકા

સફેદ અને રંગીન છાપકામ, લુદ્ધાં લુદ્ધાં લખાણો, ખતપત્રો, ખાતાવહી, ચેકીંગ ચેપર્સ, અને રેપીંગ ચેપર્સ, અખબારી કાગળ, બ્રાક્ષ બોર્ડ, આર્ટ કોર્ડ, સફેદ અને રંગીન પોસ્ટકાર્ડ  
વગેરે માટે મળે :

## ચીમનલાલ પેપર કંપની

સર્વ શ્રેષ્ઠ ગુણોનાં કાગળ અને  
પૂંકાની આયાત કરનારાઓ

અને

શ્રી ગોપાલ ચેપર મિલ્સ લિ.ના

મુખર્ષી ઇલાકા (અજરાત-સૌરાષ્ટ્ર સિવાય)

માટેના ડિરેક્ટીવ્સુટરો

બાબ્બે મ્યુચ્યુઅલ મિલ્કીંગ, હોર્નબી રોડ, કોલ, મુંબઈ-૧.

ફોન : ૨૬-૩૨૩૨

ટાઈ : 'SELECTION'





## શ્રીમતી વિદ્યાગૌરી નીલકંઠ : ગુજરાતનાં સંસ્કારમાતા

ગુજરાતનાં વિદુષી, સુધારક, સાહિત્યોપાસક, શ્રીમતી વિદ્યાગૌરી નીલકંઠનું અવસાન ૮૨ વર્ષની પકવ-વયે તા. ૭-૧૨-૫૮ના રોજ અમદાવાદમાં થયું... અને જાણે એક આંધો શુભ આયમી ગયો !

૧૮૭૬માં શ્રી વિદ્યાબેનનો જન્મ થયો હતો.

૧૮૭૬માં જ ગુરાતના આવસુધારક દુર્ગારામ મહેતાજીનું અવસાન થયું હતું; અને ત્યારે ગુજરાતનો ભડકીર નર્મદ સુધારાનો પથ છોડી 'પાઠાં પગલાં' ભરી રહ્યો હતો.

'સ્વક્રમત'ના સ્વસ્થ સુધારક સાક્ષર શ્રી મણિલાલ નામુસાર્ધ દ્વિવેદીએ ભારતીય ચિંતન પ્રત્યે જાહેર પ્રગટવ્યો હતો; અને જાણે હમ્મ જનની સુધારાને સ્થાને સૌમ્ય શાંત સુધારાનો પ્રવાહ વહેતો થયો હતો.

૧૮૬૮ થી ૭૧ સુધીમાં પ્રાર્થના સમાજ, આર્થ સમાજ, વિયોસોદિકલ સોસાયટી વગેરે અદિશતોએ આ સ્વસ્થ સુધારાની ભૂમિકાને પોષી હતી.

વિધવા વિવાહ, ન્યાતિઅતિ ખંડન, મુક્ત રોટી-ખેટી વ્યવહાર, મૂર્તિપૂજન ત્યાગ વગેરે ઉર્મ સુધારાએ ઠંડા પડ્યાં જાણતા હતા; અને બાળલગ્નનિરોધ, કન્યાદાનવર્ણી, તથા સૌસન્માનની સર્વસાધારણ લાવના લોકજીવનમાં માન્યતા પામી રહી હતી.

ખીજી બાજુ, ૧૮૮૫માં રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસની સ્થાપના થઈ હતી. અને સંસાર સુધારા સાથે રાષ્ટ્રીય રાજકીય અગ્રતિનો સુમેળ પણ થવા લાગ્યો હતો.

શ્રીમતી વિદ્યાબેન આવા આ સ્વસ્થ સુધારક અને રાષ્ટ્રીય અસ્મિતાનાં પ્રારંભિક હુરમાં જન્મ્યાં ને જીજ્યાં હતાં. વિદ્યાબેનનાં માતામહ, તે ગુજરાતના અગ્રગણ્ય સ્વસ્થ સુધારક, પ્રાર્થના સમાજના મ્યાપક, સાક્ષર શ્રી બોળાનાથ

દીવેદીઆ : અને વિદ્યાબેનનું અધુરજીવે તે સ્વ. મહિપતરામ રૂપરામ નીલકંઠનું ઉર્મ સુધારક નિશ્ચયન કુટુંબ. સ્વ. મહિપતરામના વિદ્વાન, સુધારક પુત્ર શ્રી રમણુભાઈ સાથે તેમનાં લગ્ન ૧૮૮૬માં, એટલે કે માત્ર ૧૦ વર્ષની વયે થયાં હતાં. (એ જન્મનામાં ૧૩ વર્ષે થતું લગ્ન પણ સુધારાલગ્ન ગણાતું હશે ! કદાચ ૧૩ વર્ષે લગ્ન કરનાર કન્યાઓમાં પણ તે જન્મનામાં તેઓ પ્રથમ હશે !)

એ તેમ પણ, ગુજરાતનાં પ્રથમ મેન્ચ્યુએટ સત્તારીઓમાં શ્રી વિદ્યાબેન અને તેમનાં નાનાં જાહેન શ્રી શારદાબેન (એ. સુમન્ત મહેતાનાં વિદુષી સુધારક પત્ની) સર્વ પ્રથમ હતાં.

પછી તો વિદ્યાબેન અને શારદાબેનની જોડીએ શ્રી સમાજનાં જ્ઞાન, સંસ્કાર અને સંસારસુધારાના ક્ષેત્રે આખી જીંદગી પરાંની દીધી, એમ કહેવામાં કદી જ અતિશયોક્તિ નથી. ગુજરાતની બાળ્યે જ ડોઈ એરી સાહિત્ય-સંસ્કાર-સુધારાપ્રવૃત્તિ હશે, જેમાં વિદ્યાબેનનો સક્રિય હિસ્સો ન હોય ! ગુજરાત સાહિત્ય પરિષદ, ગુજરાત વિદ્યાસભા, ફોર્બસ સભા, સાહિત્ય સભા, એન્થ્રોપોલોજી સોસાયટી, ગુજરાત ઓરિજનલ્સ મંડળ, લાલશંકર મહિલા પાઠશાળા, મહિલા-મંડળ, અખિલ હિંદ મહિલા પરિષદ, પ્રાર્થના સમાજ, એમદાવાદ મ્યુનિસિપાલિટી, મેટ્રનસ કોસિસ ઓફ લિમેન, મહીપતરામ રૂપરામ અનાયાજમ, નેશનલ ઇન્ડિયન એસોસીએશન, ગુજરાત લેડીઝ ક્લબ, મહિલા સંવાદક સંકલ્પી મંડળ, ૨. છા. ગર્લ્સ હાઈસ્કૂલ, દિવાળીયાર્થ ગર્લ્સ હાઈસ્કૂલ, વિક્ટોરિયા બ્યુબિલી હોસ્પિટલ, ૨. છા. ડિસ્પેન્સરી, રવિશંકર ડિસ્પેન્સરી, સેનેટરી એસોસીએશન, રેક્રોસ સોસાયટી, વગેરે અનેક સંસ્થાઓમાં તેમણે વર્ષો લગી અગ્રણી સ્થાન ભોગવ્યું છે.

૭ ૧૯૩૨માં, અખિલહિંદ મહિલા પરિષદના લખનૌ અધિવેશને પ્રમુખપદે વરણી કરીને તેમનું ખંડુમાન કરેલું.

તેા વળી સાહિત્યક્ષેત્રેય તેમની કારકીર્દિ ઉજ્જવળ રહી છે; તેમના પતિ શ્રી રમણુભાઈ નીલકંઠના સાથમાં 'હાર્ય-મંદિર' લખ્યું; 'જ્ઞાનસુધા' માસિકનું સહસંપાદન કર્યું. શ્રી રમેશચંદ્રકૃત નવલકથા 'સુધાહસિની' નું ગુજરાતી અવતરણ કર્યું; મહારાષ્ટ્રી યીમનાભાઈ લિખિત 'હિંદના સામાજિક જીવનમાં સ્ત્રીનું સ્થાન' નો શ્રી શારદાબેનના સાથમાં અનુવાદ કર્યો. ઉપરાંત, 'નારીકુંજ', 'ગૃહદીપિકા', 'જ્ઞાનસુધા' તથા આત્મકથાત્મક જીવનરમરેણી 'દેશરમ' એમની અન્ય કૃતિઓ છે.

૭ ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદના વડોદરા અધિવેશને તેમને પ્રમુખપદે સ્થાપીને તેમનું સાહિત્ય ક્ષેત્રે ગૌરવ કરેલું.

તેા વળી ગયે વરસે જ કર્વે યુનિવર્સિટીએ એમને 'ડોક્ટર ઓફ લિટરેચર' ની માનાઈ પદવી અર્પણ કરી હતી.

૭ ખીજ બાજુ, બ્રિટિશ સરકારે તેમના પતિ શ્રી રમણુભાઈને 'સર' નો ખિતાબ એનાયત કર્યો હતો; તેા વિદ્યાબેન 'લેડી' અને 'કેસરેહિંદ' નો ખિતાબ—ચંદ્રક ખાખ્યા હતાં.

વિદ્યાબેન સ્વસ્થ સુધારાયુગ, સાક્ષરયુગ ઉપરાંત ગાંધીયુગનાં ફરજંદ હતાં : એથી જ તેાં એમનું જીવન જેટલું સુધારક લઠવેયાનું રહ્યું, એટલું જ આયં સન્નારીનું; જેટલું સાહિત્યોપાસનાનું રહ્યું એટલું જ સેવાનું.

ગુજરાતને સુધારો—સાક્ષરતા અને સેવાના ત્રિવેણી—સંગમનાં નીર પાતાં વિદ્યાબેન ૮૨ વર્ષની પરિપક્વ વયે આપણી વચ્ચેથી વિદાય થયાં છે. ગુજરાત એનાં ઘડતર-માતાનું સદાકાળ ખૂણી રહેશે.

(અલખત, તેમનાં પુત્ર-પુત્રીઓને તેા સાહિત્ય-ચંદ્રકા અને સેવાની ભાવનાને વારસે આપતાં જ ગર્વા ઉઃ પરાંત જે તેમણે પોતાનાં કુટુંબીજન જેવાં ગણીને નાના મોટા આંતર જ્ઞાતીય લગ્ન, બાળલગ્ન (વૈદેખ, વિપ્રવા લગ્ન, અનાથ બાળકોનું રક્ષા, સીકેશનવણી, સોસાળના વગેરે પ્રસંગોએ, જે આઝાદીવા પૂર્વક અપનાવ્યાં છે, તે સેાંકરો યુવાન યુવતી અને નાગવિકોનું જીવનમાં પણ સ્વજન-વર્ગીસ તરીકેનું પૂજ્ય સ્થાન તેમણે પ્રાપ્ત કરી લીધું છે.)

વિશ્વમાનવ ગુજરાતની આવી સંસ્કારમાતાને સ્નેહ લરી અંજલિ અર્પે છે.

—ભા. ગાંધી.

\* આ નોંધ લખનારનું ય આંતરજાતીય લગ્ન માતાવૃદ્ધ્ય સ્નેહથી વિદ્યાબેન અને ડૉ. સુખંત મહેતાએ ખાર દેતાયું હતું.

[ પાન ૪૦થી ચાલુ ]

આ મહિને મુંબઈમાં દિલ્હીના શિક્ષી-ગઠના હલાકારો તેમજ ત્યારબાદ કારિગરી ચિત્રકાર શ્રી સંતોષનાં ચિત્રોનાં પ્રદર્શન બહાંગીર આટ' ગેલેરીમાં ભરાયાં.

એલુ' બહેર કરવામાં આવ્યું છે કે, હવે પછી મુંબઈ-યુનિ. 'પણ ફેકલ્ટી ઓફ કાર્ટનઆર્ટ્સ શરુ કરવા માટે છે. ચિત્ર-શિક્ષકલાને ઉચ્ચ અભ્યાસમાં મળતું જતું સ્થાને એ આપણી કેલાના વિકાસનું એક સુચિત્ત ગણાય અને એ રીતે એ ખૂબ જ આવકાર્ય છે.

—શૈલેશકુમાર

કોઈપણ અંગ્રેજ-દિંદી-ગુજરાતી પુસ્તક માટે

ચેતન પ્રકાશનગૃહ સિ.

રામજીમંદિર ની યોજા • વડોદરા

ચેતન બુકસ્ટોલ

કોડી કરોડી રામે • ભરૂં સ્ટેન્ડ પાસે • વડોદરા

## આ વિભાગમાં

\* ગુજરાતના સંસ્કાર અને શિક્ષણકેન્દ્રો, સાહિત્ય અને કલાકેન્દ્રોની ખાસ નોંધ થોડા પ્રવૃત્તિઓ અંગે—

\* ગુજરાત બહાર વસતા ગુજરાતીઓ (કલકત્તા, દિલ્લી, આફ્રિકા વગેરે) મુખ્ય મથક સહિત)ની ઉપર કહી તેવી પ્રવૃત્તિઓ અંગે—મિતાફરી સમાચાર આપવાની ધમ્ય છે.

\* ગુજરાત અને બહારનાં કેન્દ્રો જરૂરી માહિતી મોકલતાં રહેશે તો “વિશ્વમાનવ” ઉપકૃત થશે.

## શામળાજી : શ્યામ સરોવર બંધ : સંસ્કૃતિના અવશેષોનો સર્વાનાશ ?

ભાગ્ય એતિહાસિક કાળથી માંડીને, મધ્યયુગની શરૂઆત સુધીના અવશેષોથી  
બરપૂર, એક અમત્યુત્ સંસ્કાર કેન્દ્ર શુ સદાને મારે જલ-વિહીન થઈ જશે ?

શામળાજી ઉત્તર ગુજરાતના સીમાડા ઉપર આવેલું તીર્થસ્થાન છે. ત્યાં સ્થામસ્તૃષ્પ વિષ્ણુની ત્રિવિક્રમ સ્વરૂપની મૂર્તિ છે. આ સ્થળ ગુજરાતના ઇતિહાસમાં અનેક રીતે મહત્વ ધરાવે છે.

ભારતમાં ઈ. સ. પૂર્વેથી આરંભી, હમ્બરા વર્ષ દરમિયાન અનેક ભતિઓ પ્રવેશી છે; આમાંની અનેક ભતિઓને ગુજરાતે આશ્રય આપ્યો છે; એટલું જ નહિ, ગુજરાતકારા તે આખા ભારતવર્ષમાં ફેલાઈ ગયેલી છે. આ ભતિઓને ગુજરાતમાં પ્રવેશવાના મુખ્ય સાત માર્ગો (જે દરિયાઈ અને પાંચ જમીન માર્ગો) માં એક ઘણો મહત્વનો માર્ગ તે ઉત્તર-ઉદ્ધર-કુન્દરપૂર-ઈર-શામળાજીનો અલ્લાહીદીન ખીલજીના સમયમાં ઉચ્ચપ્રાચીન કુન્દરપૂરની ખીલુમાંથી પસાર થઈ મેહાસા આવ્યો હતો, તે તો ઇતિહાસ પ્રસિદ્ધ છે. આ માર્ગ મુસ્લિમ દાખ દરમિયાન National Highway (Caravan Route) રહ્યો છે; એટલું જ નહિ, અતિ આદિ કાળથી વિદિશા, (લિલ્લા-ઉત્તર)થી તે યુગનાં વેપારકેન્દ્ર ભરુચ જવા માર્ગનો આ ધોરી માર્ગ રહ્યો હોવાનો પણ સંભવ જણાય છે.

શામળાજી તો પુરાણકાળથી સંસ્કાર અને વેપાર કેન્દ્ર તરીકે મહત્વ રહ્યું જ છે.

\* ગુજરાતની પ્રાદેશિક, ભાષાશીય, અને સાર્વકોશિક

એકતામાં આ સ્થળનો ઘણો વિશિષ્ટ ફાળો છે—માત્ર-ગુજર્ (રાજસ્થાની અને ગુજરાતી) સંસ્કારિતા અને ભાષા-સાહિત્યના સહિયારા વારસામાંથી ગુજર્-સંસ્કારિતાનો જ રીતે વિકાસ થયો છે, તેમાં ઉત્તરગુજરાતના આ સીમાડાનું અર્પણ નોંધપાત્ર છે.\*

● પરંતુ ગુજરાતની એકતા અને અસ્થિતાના ધતર ઉપરાંત પણ, આ પ્રદેશમાં આવેલાં તીર્થ-સ્થાનોમાંનાં સ્થાપત્યો ભારતનાં સાંસ્કારિક શિખરમાં નજરે ચડે છે.

આ સ્થળોમાં ઈર પ્રદેશનું વડાલી, (ચીની પદયાત્રિક હુએનસંગે જને “આહાલી” નામે ઓળખાવ્યું છે;) એ જમાનામાં એક અત્યંત સમૃદ્ધ નગર હોવાનું જણાય છે; તો ખેડબ્રહ્મા ગ્રામ સમયના સુવર્ણયુગનું એક અમત્યુત્ કેન્દ્ર હોવાનું જણાય છે : હજી આજેય ત્યાંથી પ્રાપ્ત થયેલા “યુના અસ્થાન ગિરજાના મંદિરા આપના શિક્ષક” (શ્રી પરીવાર ઇનામદારના મંતવ્ય, અતુસાર), તથા ગ્રામ સમયના રિવાજ મુજબ આંગળાંની છાપવાળી ઇંટ (૧૫ ઇંચ લાંબી, ૧૦ ઇંચ પહોળી, ૪ ઇંચ જાડી), અને ૬૫ ઇંચી બ્રહ્માની મૂર્તિ તથા અન્ય સ્થાપત્યો; ત્રૈકા (હિંમતનગરથી ૯ માઈલ દૂર), ઈર, વડાલી, લિલ્લા, પોશિના, દીપાઈ વગેરે સ્થળો

(\*) કુરુવાઈની મંતિમા “નામકા હવે પછી મગદ મનાય” અર્થે પૂર્વે “આ” આની વધુ વિભેદના નોંધી

ઉપરનાં જેન મૂર્તિઓ, સિંહાસનો-આદિ વિવિધ અને વિશિષ્ટ સંસ્કારિતાઓનાં કેન્દ્રની સાક્ષી પૂરે છે.

આ બધા ઉપરાંત શામળાણ તો બહુ કોઈક અશ્વત્થ છતાં અતિ મહત્વના ઇતિહાસને પોતાના અંતરમાં સંધરીને ખેડું હોય એમ જણાય છે.

શ્રી ઇતિહાસના બહુવિધ મુદ્દા—

\* ૧૯૦૫ માં ખોદકામ કરતાં-શામળાણ બાબુના દેવની મોરી નામના ગામ પાસેથી “કોઈ પુરાતન રાક્ષસના અથવા પ્રાણીનાં હડપ્પીનાં હાડકાં, એક ખલાની ઢાંસડી, પાંસળીના ટુકડા વગેરે મળી આવ્યાં છે.

\* દેવની મોરીના (શામળાણ બાબુના) પાદરમાં મંદિરોના અવશેષોના અનેક ટેકરા છે.

\* શામળાણની કુરમણને અકાંક્ષે “કરમાડું તળાવ” છે. તેની શામળાણ તરફની પાળ પરના ટેકરાને આકાર તથા મોટી ઈંટો (૧૫×૧૦×૪ ઇંચ)ના ઢગલા... અને આલુ-બાલુનાં કેટલાંય ખેતરોમાં ઢળ ફરે છે, ત્યારે બાકી ઈંટોમાંજ ઢળ ફરે છે) આ બધું લગ્ય ભૂતકાળની સંમહાઈ રહેલી એવાણીરૂપ લાગે છે.

“ગુજરાતનાં ગ્રંથિતા સ્થાપત્યવિદ્ શ્રી ઉમાકાંત પી. શંકરેના કંડર-શામળાણ પ્રદેશનાં સ્થાપત્યો ઉપરનો લેખ (કંડર રાજ્યમાં ગુપ્ત શિલ્પ : જર્નલ ઓફ ઇન્ડિયન મ્યુઝિયમ વો. ૯, ૧૯૫૩) તથા ત્યાર બાદનો ‘બરોડા મ્યુઝિયમમાંનાં કેટલાંક હિંદુ (અલિનિકલ) શિલ્પો’ ઉપરના લેખ (બરોડા મ્યુઝિયમ તથા આર્ટગેલેરી યુસ્ટેટિન વો. ૯-૧૦, ૧૯૫૩થી ૫૫) તથા ગુજરાતની શિલ્પ સમૃદ્ધિ ઉપરના તેમના અન્ય લેખો, આ ‘બાળત કેટલોક નવા પ્રકાશ પામ્યે છે.

તેમના મત અનુસાર—

\* શામળાણમાંની નંદા અથવા યશોદાવાળી પ્રતિમા (“કેટલાંક હિંદુ શિલ્પો” પાળા લેખમાં ૧લી પ્રતિમા) જ્યાં સેકાંની હોવાનું જણાય છે. આ પ્રતિમાનો ડાબો હાથ ખંડિત છે. તે સિવાયની આખી પ્રતિમા ધણી સુંદર છે. એના ઉપવસ્ત્રનાં લટકતા છેડાની રચના તથા તેની સાડીની વહીઓ વગેરે માંધાર કલાની કેટલીક વિશિષ્ટતાઓ વ્યક્ત કરે છે. આ ‘પ્રતિમાનું’ દાર મથુરાનાં કુશાન શિલ્પ (ઈસુની પહેલી ત્રણ સદી) ની માદ આપે છે. હકીકતે આ આણું શિલ્પ તેની શૈલીમાં માંધાર નમુના (ઈસુની પહેલી ત્રણ સદી) ને મળતું છે; અને વજ્રજ્વાળી ગોઠવણ, એકાંબલીસેર, અને

બાળક સાથે જીભી રહેલ આખી આકૃતિઓ ડાબો વગેરે એવું સૂચવે છે કે, આ શિલ્પ ૪થી સદી પછીનું તો નથી જ.

\* તે જ રીતે ‘માતા અને બાલક’વાળી પ્રતિમા (કંડર રાજ્યમાં ગુપ્ત શિલ્પવાળા લેખમાં ૩૧મી છબી) પણ ૪ થી સદીની ગણાય એવી છે. અને તેના ઉપર પણ માંધાર કલાની અસર, ખાસ કરીને ચૂડામણિ આમણુ ઉપરથી વરતાય છે.

શ્રી. ઉમાકાંત શાહ મારે પ્રદેશના મહાન કલાધર કુકર્મર (અથવા કદાચ શાહ ગંધર) ની મારુ-ગુજરાતમાંના વિશિષ્ટ ઉલ્લેખ કરી, તેના વિસ્તાર અંગે એવી માન્યતા ધરાવે છે કે, તેનું કેન્દ્ર સૌરાષ્ટ્ર, આણુ-મારવાડ, કંડર-રાજસ્થાન પ્રદેશ હોવાની સંભાવના છે.

આ રીતે ગુજરાતની સંસ્કારિતાની દૃષ્ટિએ તો કંડર-શામળાણ પ્રદેશનું મહત્વ છે જ; પરંતુ સમગ્ર ભારતીય સંસ્કારિતાના ઇતિહાસની દૃષ્ટિએ પણ તેનું મહત્વ નોંધ પાત્ર છે :

\* શામળાણમાંથી નીકળેલી ૨૦ ઇંચની ઈંટો (હાલ વડોદરા મ્યુઝિયમમાં) ઉપરથી લાગે છે કે, આ સ્થળે વ્યવસ્થિત ખોદકામ થાય, તો ઈ. સ. પૂર્વે ૧૦૦ સુધીના ઇતિહાસ ઉપર પ્રકાશ પડે.

\* ખાકચોકની ૧૫ ઇંચની ઈંટો ‘શાનપથુજ’ ની એવાણીરૂપ છે.

\* અત્યારે જન્મીતની સપાટી ઉપર જડી આવતા અવશેષો પણ ૪ થી ૫ સદીના આરંભકાળનો નિર્દેશ કરે છે. તો વધુ ઉંડાણમાં ખોદકામ કરતાં, પ્રાચીન ઇતિહાસિક કાળની નવી કડીઓ ઉપલબ્ધ થવાની પૂરી શક્યતા છે.

શામળાણના સ્થળમાં ખોદકામ કરી ગોચ સંશોધન કરવામાં આવે તો ઇતિહાસની કેટલીક અમત્તની કડીઓ હાથ આવવાનો પૂરો સંભવ છે. દા. ત.—

૧. સિંધુ સંસ્કારિતાના અવશેષો, હવે તો, કબજામાં, સૌરાષ્ટ્ર (લીમડી) અને ઉત્તર ગુજરાતમાં ધોળકા (લોધલ) ના પ્રદેશમાં પ્રાપ્ત થયા છે. આ દૃષ્ટિએ શામળાણ જેવાં

\* કારિમનગા જોઈ લામા તારાનાથે ‘આર્કાલ રેકર્ડ’ રૂપે તરીકે આનો ઉલ્લેખ કર્યો છે; જેને પ્રાચીન મારુ-ગુજરાતમાં એવા નામથી જોળખી રાજ્યો, આ કલા ઈ. સ. ૫૦૦થી ૫૫૦ આસપાસ સર યઈ હોવાનું થો. ઉમાકાંત માને છે.

પુરાણોં સ્થાનો સાથેનો' તે સંસ્કારિતાનો સંબંધ-સંપર્ક' વિચારવા લેવા છે.

આપણે જાણીએ છીએ કે, આદિકાળથી લઈને ભારતનું એક મહત્ત્વનું દરિયાર્ધ કેન્દ્ર રહ્યું છે. અને લઈને સાથેનો કેતર ભારતનો સંબંધ વિદિશા ( સિલસા-સીમ્લે ) થી શામળાજી કેન્દ્ર દ્વારા હોવાનો પૂરો સંભવ છે. શામળાજી થોતે એક જાણીતું સંસ્કાર-વ્યાપાર કેન્દ્ર હતું; તથા શામળાજી કેન્દ્ર દેવની મેળીની ત્રણ જાણીતી પહાડી વચ્ચે પુરસ્થિત હોઈ, તદી સરોવર-યુક્ત હોઈ, ભૌગોલિક દૃષ્ટિએ તથા રાજકીય સુરક્ષાની દૃષ્ટિએ શીઠ મથક હોવાનો ય પૂરો સંભવ છે. પાછળથી તો મુસ્લિમો પહાડોના ઉલ્લાઓ તથા જંગલોના ગુચ્છો સાથેના વેપારના એક મુખ્ય માર્ગ તરીકે, શામળાજી-મોડાસા માર્ગ ઉપયોગમાં આવ્યો છે એ તો નિર્વિવાદ છે.

એટલે ભારતના પ્રાચીન સાંસ્કારિક-વ્યાપારી કેન્દ્ર તરીકે શામળાજી મહત્ત્વનું સ્થાન ધરાવે છે જ.

૨. મધ્યભારતમાં આવડના અવશેષો અને દક્ષિણના માહેશ્વરના પ્રાગૈતિહાસિક અવશેષો જોતાં, આ બે વિસ્તાર વચ્ચેના પ્રદેશમાં એ ભતની સંસ્કૃતિના અવશેષોની ખૂટતી કડી શામળાજી જેવા રથગેથી મળી આવવાનો ય સંભવ છે.

૩. શામળાજીની યોપાસની ગિરિમાળાઓ વચ્ચે વસનારી શ્યામ લિલ્લ વસ્તીના ઉદય-વિકાસ અને પ્રસારની ડેટલીક મહત્ત્વની કડીઓ પશુ હજી અઘાત છે. આ દૃષ્ટિએ કદાચ આવડ-માહેશ્વર જૂથની નહિ, તો ખીજી પ્રાચીન લિલ્લ ભતિની સંસ્કૃતિના અવશેષો મળી આવવાનો સંભવ છે.

આથી આથી અનેક શકયતાઓ—સંશોધનોની સામગ્રીવાળા—આ પ્રદેશના અતિ મહત્ત્વના ભાગને સહાને માટે હુખાડી દેવાનો ભાવ હજી મૂકી રહ્યો છે.

● વહી સરકારની નવખાતર શોધના અનુસાર, શામળાજી આગળ મેષો નદી ઉપર, ત્રણ કોડ રા ના પથે વિશાળ જમણ ( સ્થાન સરોવરજમ ) ખાંચવાની ચોખ્ખો છે. આથી શામળાજીની આજુબાજુનો અમુક મહત્ત્વનો ભાગ ફળી જશે. પરિણામે ગુજરાતના અને મધ્ય ભારતના પ્રાગૈતિહાસિક કાળથી માંડીને મધ્યયુગની શરૂઆત સુધીના અવશેષોથી ભરપૂર, એક અગત્યનું કેન્દ્ર સહાને મટિ પહોળામાં ફળી જઈ વિદીન થશે. તો ગુજરાતના ઇતિહાસની અગ્રાચની રડીસડી કડીઓમાંની ડેટલીક કડીઓ, તેને વિષે આપણે હાઈ પલ્ જાણી શકીએ તે પૂર્વે જ, સહાને માટે હુમ્મ થઈ જશે.

અથે જરસે 'સ્ટેટમાઈ' આર્કિ હિસ્ટોરિકલ રેકૉર્ડ અંદ

એનશિપંડ પ્રાન્સિયેન્સ ' વરસથી શામળાજી તળ રથગે ઉપર જઈને. ભત તપાસ કરી આવનાર શ્રી. કીમાર્કાત ઝી. શાહ જણાવે છે, તે સુલબ આ રથગે દેવની મેળીના પ્રાચીન અવશેષોમાં, એક ડેઝર ઉપર પુરાણી ઈટાનું એક અતિ વિશાળ-લગભગ ૩૫૫ થી નવાઈ ફૂટનું ગોળાકારનું સ્થાપત્ય અસ્તિત્વ પ્રગટે છે. આ આખું ટીખાનું વ્યવસ્થિત રીતે ખોદકામ કરવામાં આવે, તે આ સંસ્કૃતી પ્રાચીનતા ઉપર સારો પ્રકાશ પડે એમ છે. ઈટાનું કદ જોતાં આ સ્થાપત્ય ઈ. સ.ના ૬૦૦ શેકાની આસપાસનું હોવાનું તેઓ માને છે. અને આનું સ્થાપત્ય ગુજરાતને ભાગે આજે એક પશુ લેણું નથી, તે જોતાં તો, આને પૂજાડી દેવાનું અશક્ય જ લગાય.

દક્ષિણ હિંદમાં જેમ નાગાજીન કોડાના અગત્યના ઐતિહાસિક રથગે ઉપર નાગાજીન સગર જાંબાવ, તે પૂર્વે ત્યાના અવશેષો ખોદી કાઢવાની પ્રવૃત્તિ આરંભાઈ ગઈ છે; તે જ રીતે 'માહેશ્વર' જનરલ એન્ડ આર્કિયોલોજી' એ શામળાજીના આ વિશાળને રાષ્ટ્રીય ગહત્ત્વને અળીને, ત્યાં સંશોધનનું ખોદકામ આરંભી દેવું જોઈએ.

લાલેતરમાં, શ્રી. મંજુલાલ મજુમદાર તંબા હતર સંશોધકોએ આ દિશામાં લણ આપી મદત આપી છે, તે નોંધવાય છે.

અને આ લાંબી નોંધ દ્વારા, ભારતની 'સંસ્કૃતિતા' અને અસ્મિતાનું મારવાંધરાવતારા તોમમાં નામરિકે ( વિશ્વનો, અભ્યાસીઓ, સંશોધકો ) અને સંસ્કૃતિઓને આ વિષે ઘટવું આંદોલન કરવા નિનવીએ છીએ.

—જી. આંખી

## પત્તાને પ્રદેશ

હમણાંજ ગયા મહિનાની પ્યાર, તેર અને ચૌદ તારીખે ફેક્ટરી ઓફ ફાર્મિન આર્ટ્સના વિદ્યાર્થીઓ અને અધ્યાપકોએ મળીને, રવીન્દ્રનાથ ટાગોર લિખિત રૂપક 'પત્તાને પ્રોસ' જાણવું. રસ. જયુલાર્ક શુકલએ એનો સુંદર અનુવાદ કરેલો.

નાની એવી કવિતા લેયો કે નાટક લેયો, પરંતુ મહા-કવિની કલાશ્રુત કપાય અછતી રહેતી નથી. આ નાનું એવું રૂપક સમાજના રક્તિયુત અને સ્વેરવિહારી જીવનને સુંદર કરાણે દારા પ્રગટ કરે છે. એક રાજકુલર અને તેનો સોદાગર મિત્ર દુઝદરના અભાવના પ્રદેશોને ખૂંદવા નીકળે છે. પરંતુ હોડી લાગી પડતાં હોઈ અભાવના એવા નિમિત્ત ખેટ પર આવી પડે છે. એ એટલે પરમાણુસો તો છે, પણ

નિર્ધાન મૃતગાં, જાં જોઈ. થો. | એવી જ એમની સંસ્કૃતિ.  
 પવદીપ એવું એનું નામ અને ગંજાખાનું પત્તાં જેવું જ  
 સ્થિર, શાંત અને ધરણિયું જીવન. ને એ પણ એટલી હદે  
 કે 'કાઈથી' સરખી રીતે ચલાય પણ નહિ, હસાય પણ નહિ,  
 ત્યારે ગર્વ-નાચાતો તો સવાલ જ ક્યાં રહ્યો કે પવદીપના  
 ધર્મચુર દહલો (દસા) પડિતે લોકો પાસે આ જાતની  
 રીત અપનાવનારી છે.

એવા પ્રદેશમાં આ અંચળ જગતના બે સ્વૈર વિહારી  
 જીવો-રાજકુવર અને સોદાગર જઈ ચડ્યા. પવદીપની  
 સ્થિર અને વજનદાર હવામાં આંદોલનો ઊઠ્યાં. ચાલતું-ચાલુ  
 નાચતું બૂલી બેઠેલી જનતાને ફરી પાછી પેલા 'બેય નવા-  
 ગંતુકો'એ જગાડી અને પવદીપમાં કોલાહલ મચી પ્રયો.  
 પવદીપના મહારાજના જગજા હાથ સમા અધિકારી, કળાના  
 ગુલામ અને 'પવદીપપ્રદીપ' નામના અખબારના તંત્રીએ,  
 આ પરદેશીઓને દેશનિકાલ કરવા મહારાજને વિનંતિ પર  
 વિનંતિ કરી. એની સાથે દહલો પડિત અને દરબારીઓ  
 પણ જોડાયાં.

પરંતુ પરદેશીઓ પાસેથી નવજીવનનો મંત્ર શીખી  
 બેઠેલી રાજકુવરીઓએ આનો વિરોધ કર્યો, એમની સાથે  
 મહારાણી પણ જોડાયાં. છેલ્લે રાજકુવરીઓના પક્ષમાં  
 બીજા દરબારીઓ (પલ્લે છંકો) પણ ભળે છે. ચોક્કસ  
 બાદશાહ પણ આવી પહોંચે છે. અને જ્યારે ફરી 'દરબાર'  
 ભરવામાં આવે છે, ત્યાં સુધીમાં તો બધા દરબારીઓ  
 'બળવાખોરો' સાથે લગી ગયા હોય છે. આમ આખરે  
 રાજને પણ પરદેશીઓની ધમ્જાને વશ થવું પડે છે.

આ છે એની વાર્તા. અને આ વાર્તાને બરાબર અવુલખ  
 એવાં સોળ કપડુંમધુર ગીતો છે. એની તરબેજ જ સુંદર છે  
 એટલું નહિ, પણ એમની કવિતાય જોવા જેવી છે.  
 'અહીં મુંદરી' માં

અજળ છેા ઉં મુંદરી !

હે સ્વપ્ના સ્વપ્નમાં ખરી !

અને 'મૌધવી' માં

પવને-ધુપાઈ તને એ, દોઢ અલિ, દોઢ સાદ દે છે,  
 લખી બધ અક્ષરો પાંદડે-પાંદડે.

પવનની-પાછળ સંતાઈને સાદ દેવાની પ્રાત કરનાર  
 તો રણિ કવિ જ હોય. અને-આવાજ કવિતા સર્જનદાર

તેઓ પણ જાણે આપણા કાવ્યસાહિત્યના પાને-પાને એમનું  
 નામ લખી ગયા છે !

પહેલો-તો, વનવાદ થતે છે, સ્વ. શ્રી બચુભાઈ શુક્લને,  
 જેણે આટલી સુંદર રીતે સળતાપૂર્વક બંગાળી ઢાળમાં  
 ગીતોનાય અવવાદ કર્યો. નાટક કરતું એ જિમ્મો ધણે  
 તથા, એવા ચિત્રકારો અને શિલ્પીઓ (કાદમી આર્ટ્સ  
 કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ અને અધ્યાપકો) એ પણ, આવ  
 તંદન નવી જ ઢળના નાટકોના અધ્યાસકિત પ્રયોગ કર્યોતે પણ  
 સંકાર્ય છે. પત્તાનાં પાનેની વેશજ્યા પાસ ક્રેયર કરવાં  
 આવેલી. ચિત્રકારો તારીફની એમની સજ એમાં દેખાઈ  
 આવતાં હતી. શ્રી શંખો ચૌધરી તથા સી. ઇરા ચૌધરીએ  
 મળાને, ચૂળ બંગાળી ઢાળને પણ ગીતોમાં એનાં સુંદર  
 રીતે જોસાડેલાં છે કે એની હાથ ધણી સમય-સુધી બૂલીશે  
 નહિ.

એક ને એક વિષયના તેમ જ પરપરાગત હાલમાં થઈ  
 રહેલ, ભગવાદ રહેલ નાટકોમાં આ રૂપક એક નવી જ  
 જાતનું હતુ—આંતું સુંદર કાર્ય કરવા બદલાએના સંગ્રહકો  
 તેમજ અલિનચારો બધા અલિનદનને પાને છે.

—શુ. મા. રો.

## કલા પ્રવૃત્તિઓ

ધોડાજ સમય પહેલાં જ્ઞાન્સથી પાછા ફરેલ શિદ્ધી શ્રી  
 રોએ ભારતમાં જુદીજુદી જગ્યાઓએ, તેમજ જ્ઞાન્સમાં કરેલ  
 એઓ સત્તાં અદર્શનો, લખ્યાં. એમના કૌશલના વિષવિષ  
 પ્રયોગોને બધેથી આપકાર મળ્યો.

કલકત્તાની એકેડેમી ઓફ ફાઈન આર્ટ્સ સંસ્થામાં  
 જ્યોતિ પ્રદર્શન આ મહિનાની સાતમી તારીખે કલકત્તામાં  
 ઈન્ડિયન મ્યુઝિયમમાં યુલુ મુકાયું.

વડોદરાની ફાઈન આર્ટ્સ કોલેજના આશ્રયે જોલેન્ના  
 વ્યવહારુ ચિત્રકારોની ફેસિયો, એક પ્રદર્શન પોલીશ  
 એએસીના ઉપક્રમે ભરાયું.

એમને આટલે સાચાટીના ચાલુ વર્ષના વાર્ષિક પ્રદર્શનમાં  
 વડોદરાના, ચિત્રકારો શ્રી સંતોષ, શ્રી જ્યોતિ ભટ્ટ, કુ.  
 કિશોરી કૌલ અને શ્રી વિનોદ શાહને જુદા જુદા ઇનામો મળ્યાં.

[ પદ. ૬૬ હપર ]

રહેવાને રથાને એક પછી એક પ્રવર્તિ લોકો પોતે પોતાને  
કરતાં છે એવો રાહ આપ મોઢો દાખવો છો.

તો પછી—એની જ વ્યવહાર-સાધનાના માર્ગ વિશે  
આપ શી રીતે ઉદાસ રહી શકો છો ?

લોકનીતિના આપના આદર્શ અનુસાર જ—  
ગામડાંની ગામપંચાયતોથી માંડી ચુનિસિધાસિટીઓ અને  
લોકલબોર્ડો, સહકારી મંડળોઓ અને તાલુકા-જિલ્લાનાં તંત્રાં  
લોકસંગ્રહો દ્વારા પ્રયત્ન આપ્યો—દૂધ, કાપડ, અલ્પ, દવા  
અને જીવનની ઘટ્ટ જરૂરિયાતો પૂરાં પાડનારા, મિનરોલ્યુક  
સંગઠનો (નાના નાના ઉદ્યોગો, વ્યાપારો, મનોરંજન સહિત  
સહિત) ખડા ફરી દેવાની હાકલ કરીને, આપવાની ધડી  
પાછી ચૂકી છે, (અલગીત, આ માર્ગ સળ નથી, અનેક  
રથાપિતકિતો આરંભાવે છે, એ અચૂતને જ તો),  
ત્યારે આપ તો 'આપના' આદર્શ શાંતિસૈનિકોનેય એવી  
આના આપો છો કે, 'આર્થિક દુઃખોને હાથમાં લેવા'  
અસંભવિત છે. પ્રાપ્તકાળેનો કાર્યક્રમ પૂરો થશે ત્યારે જ  
આ સંકટનું નિવારણ થશે... હાલ શારીરિક, માનસિક, મંદ  
આપવાની છે...' (બોરસદ).

શાંતિ-સૈનિકો અને, શાંતિ-સહાયકો દ્વારા આર્થિક  
સહિતનાં ભગીરથ કાર્યનો આરંભ કરવામાં કદું તુલ્ય આપને  
રોકે છે કે શાંતિ સૈનિકો આપે યુદ્ધરતમાંથી ઘા હમર માગ્યા  
ને યુદ્ધરતે આપને માત્ર ૬૦-૭૦ જ આપ્યા, એ સાચું  
છે. પરંતુ સંકેતો હમરો શાંતિ-સહાયકોની ભરતી દ્વારા  
પ્રયત્ન આદેશન આપ દોરી ન શકો કે માંથીજી યુદ્ધરત કે,  
ભારત આજેય ગાંધીસહિતના પ્રયાસ ખેડમાં પાછી પાની  
નહિ કરે, અત્રે તો શ્રદ્ધા છે.

વિચાર-સંઘર્ષ : આચાર-સંઘર્ષ

એકી જ તો, આપની સમજ અને અમારામાંના  
અનેકની સમજમાં અંતર પડ્યું છે :

પરિવર્તનની આપની નિશા આપે વારંવાર રજૂ  
કરી છે.

આપ આજના વિદ્વાનયુગમાં માંધીવરના સત્યાગ્રહોને  
ય વળતર મળે છે. અને કેવળ એવા સૌમ્યતર, સૌમ્યતમ

સત્યાગ્રહોની ભલામણ કરો છો કે જે કેવળ કરુણમય,  
પ્રેમમય હોય... બોરસદની સત્યાગ્રહ ભૂમિ પરથી આપે  
સત્યાગ્રહનીમાંસાતું વિશદ વિવરણ કર્યું. 'શંકરાચાર્યનું'  
સમજણ તાલુકા કરાવી કેવળ સમજાવટ, ફરીફરી સમજાવટનો  
જ માર્ગ મોઢો. સત્યાગ્રહ કોઈ 'નૈમિત્તિક કાર્ય' નહિ,  
પણ 'પ્રતિક્ષણની પ્રક્રિયા' બની જવી જોઈ એ એવો  
મોઢ કર્યો; અને જે સત્યાગ્રહથી કોઈનાય દિલમાં ભય  
કંપારી, આધાત, અરેરાટી ન વ્યાપે, સીના અંતરમાં  
ઉલ્લાસ ને આનંદ વ્યાપે તેવા જ સૌમ્યતર સૌમ્યતમ  
સંત્યાગ્રહને જ વિદ્વાનયુગમાં રથાન હોવાની શ્રદ્ધા આપ વ્યક્ત  
કરો છો.

આપને આમ—સત્યાગ્રહોથી પ્રભામાં જ છિન્ન-  
ભિન્નતા વ્યાપવાનો ભય દેખાય છે ? પરંતુ, આપ  
જેને સર્વ સંમતિ કહો છો, તેવી અતિ મોટી  
બહુમતિના સહકારયુક્ત સંગઠનો દ્વારા અહિંસક  
પ્રતિકારે પણ જો ભયરૂપ હોય તો, સામાજિક  
પરિવર્તનની પ્રક્રિયા જ સ્થગિત નહિ થઈ જાય શું ?  
વિચાર-સંઘર્ષને જ મૂલ્ય કરવા આચાર-સંઘર્ષ  
(અહિંસક અને અતિ મોટી બહુમતિ, જે થરતે)  
અનિવાર્ય નથી શું ?

આપ કેવળ સહકાર વાંછો છો, સંગઠનો નહિ !  
આપ કેવળ વૈચારિક પ્રતિકાર વાંછો છો, સત્યાગ્રહ-  
સંઘર્ષ નહિ !

આપ કેવળ વિચાર દ્વારા ક્રોધિ (પરિવર્તન)ની  
જ એક માત્ર શ્રદ્ધા ધરાવો છો !

વર્તમાન આરસી ધરી જિભો છે—એક પછી એક  
પણત દેશમાં લશ્કરી સરમુખત્યારોનાં ધાડાં, એક વાર  
રાજ્ય સત્તા યેનકેન પ્રકારે હસ્તગત કરી,..... પોતાની  
આપજીવ જમાવટ કરી રહ્યાં છે. અને ભારતમાં ય આજે  
લોકશાહીનું રાજ્ય છે, કાલે લશ્કરી સરમુખત્યારોના  
રાહદારીઓ ભારત દેશ પર પણ એમનો દાવ નહિ  
અજમાવે...! એ અશકય તો નથી જ. ગમે તેવી જાંભીર  
પરિસ્થિતિમાં ય પ્રભુએ સ્વામાનપૂર્વક ને સ્વતઃ સામ્યીને  
જીત્યું હશે તો, કેવળ ભારતે જ નહિ, જગતની અનેક

પ્રજાઓએ સુધ્ધાં ગાંધી-બક્ષો શાંતિમય અહિંસક અસહકાર અને સત્યાગ્રહનો ઉચ્ચતમ સામૂહિક માર્ગ વિશાળ ધોરણે આખવાર કરવો પડશે—એવો અણસારો સર્વત્ર દેખાઈ રહ્યા નથી શું ?

સર્વોદયી સમાજમાં કેવળ વિચાર જ પરિવર્તનની શુભશ ધરાવે છે એમ માનવા અને પ્રેરાઈએ છીએ; પરંતુ ત્યાં સુધીનો સેતુ તો બાકી પડે—પરિસ્થિતિમાં રહેલી શ્રેષ્ઠ શક્યતાઓ દ્વારા જ ને ?

આપે જ આ સેતુ બના શિલ્પી બનવું રહ્યું. અમારી આ કેવળ અંગત લાગણી નથી; આજના આખા યુગની આ માંગ છે.

પરંતુ, ત્યારે આપ બીજે છેડે જઈ જવા હો, એવું અનુભવીએ છીએ !

### નિરપેક્ષતા : સાપેક્ષતા

આપ બધે એક એવને absolute નિરપેક્ષ ભાવે વરી ચૂક્યા છો. અમેય કેવળ સાપેક્ષતાના સ્તર ઉપરથી નથી વિચારતા. આજના યુગના જન્મ સાથે જ પરિસ્થિતિની નાજ ગડાપેલી છે એ પાશ્વૃમુખિકાનો કેવળ સ્વીકાર કરવાનું જ અમે કહી રહ્યા છીએ, વર્તમાન ઘટનાઓની નક્કર ભૂમિકાને અંદાજનાં લેવા પૂરતી જ અમારી વિનંતી છે.

કેવળ નિરપેક્ષતા નહિ, કેવળ સાપેક્ષતા નહિ, અમે વાંછીએ છીએ સાપેક્ષતાના પાયા પર જાણેલી નક્કર નિરપેક્ષતા, જેમાં ઇતિહાસમાં અમુક જ બંધુ

છે માટે એ જ માર્ગે જવાની જરૂર નથી; જેમાં, ચેતનાની અગાધ શક્યતાઓને અમલી બનાવનાર અપૂર્વ ચિંતન અને પુરુષાર્થને આવાહન છે. જેનું શિર (ચિંતન) નિરપેક્ષતામાં છે, ને જેના પગ (પુરુષાર્થ) સાપેક્ષતામાં જોડાયેલા છે, જેમાં આદર્શનિષ્ઠા અને વ્યવહાર-સાધનાનો અત્યંત સુમેળ છે.

પરંતુ આપની વ્યવહાર-સાધનામાં બધે સાપેક્ષતાની પક-ભૂમિ અને નિરપેક્ષતાની અવકાશ-માત્રા વચ્ચેનો મેળ જ વરતાતો નથી !

આપનું ચિંતન અમારે માટે અનન્ય ચેતનાદાંત્રી બન્યું છે. એથી જ તો, આપને વિદાય આપવી વેળાએ અમે માત્ર એટલું જ ઇચ્છીએ કે આ સર્વોદયના સિદ્ધાન્ત-ચિંતનમાં અને વ્યવહાર-ચિંતનમાં 'સવાઈ-ગાંધી' બન્યા છો, તો ક્રાંતિની વ્યવહાર-સાધના અને ક્રાંતિનાં સ્થાયી તરવળી સાધનાના ક્ષેત્રે સવાઈ-ગાંધી બની ગાંધીનું અપૂરું સમરાન્વિત સ્વપ્ન આપને હાથે પૂરું થયેલું હોવા, એક ને એક દિન, સૌ ભાગ્યશાળી બનીએ.

અમારી ઉલ્લસન-અર્કજામણ કેવળ આટલું જોવા પૂરતી જ છે...

### નવું વાંચન (શાહ)

#### રવિશંકર મહારાજ

લેખક : કનુભાઈ વોરા  
(પ્રકાશક : વોરા એન્ડ કું. લિ. મુંબઈ-૨)  
કિ. રૂ. ૦-૬૦

આ પુસ્તકમાં ગુજરાતનાં એક સાધુ પુરુષના પ્રેરક જીવનની સરળ ઝાંખી કરાવવામાં આવી છે.

#### બાપુના જીવન પ્રસંગો

લેખિકા : મનુબેન ગાંધી  
પ્રકાશક : વોરા એન્ડ કું. લિ., મુંબઈ-૨  
કિ. રૂ. ૦-૬૦

ગાંધીજીનાં ઐત્રી અને અતેવાસી મનુબેને લખેલા મોતાના સ્વાનુભવના ક્રેલાક પ્રસંગો અહીં રસિક રીતીમાં રજૂ કરવામાં આવ્યા છે.

#### પલાશ (ત્રિમાસિક કાવ્ય-સંપુટ)

પૃષ્ઠ ૧-૨ (ઓગસ્ટ-ઓક્ટોબર '૫૮)  
સંપાદક : શાશર-કેસાધર  
પ્રકાશક : પલાશ પ્રકાશન, મહાલક્ષ્મી મંદિર, બોરાવરનગર  
કિ. ૭ અંકના રૂ. ૨-૦૦  
મંજરી (અનિષ્પત્તિકાલિક કવિતા-પત્ર નં. ૧૧)  
પ્રકાશક : કવિસલા, વિસનગર  
કિ. રૂ. ૦-૨૫

ગુજરાતમાં હમણાં હમણાં બધે નવી કવિતાના અંકુરો દેખાવા માંડ્યા છે. આ પુસ્તિકાઓ તેનો યત્નિચિત પડેલો પાઠ છે—તેની કમજોરી અને શક્તિ બેઠેલો.

આવા પ્રયાસોને અમે સદૃષ આવાકારીએ છીએ.



● શુભરાત્રીમાં પ્રગટતાં નવાં પુસ્તકોનો ખીતાફરી પરિચય ●

## બંદોબસ્ત :

લેખક : શુભરાત્રી આચાર્ય;

પ્રકાશક : નવયુગ પ્રેસ લેડર્સ, રાજકોટ

કિંમત : રૂ. ૫૦

કાલિયાવાડના ઇતિહાસનાં પાનાં ઉઠ્ઠાંને, ફરીને અહીં શ્રી આચાર્ય પોતાની આગવી, પ્રમાણમાં સારા એવા વાચક-વર્ગને જેનું આકર્ષણ હજી આકર્ષે નથી એવી, ભરદ્વાર શૈલીમાં એક વાતી કહી બધ છે.

જૂનાગઢની ફાજદારીમાંથી બંધી મેળેલા નવાજ શેરખાન બાબીના કરુણ ફેજની ઘટના પ્રસ્તુત નવલમાં મુખ્ય છે. શ્રી આચાર્ય એને સારી પેઠે સંભાળે છે. 'કમતરીન', 'આદાત', 'મુરદિ શયતાન', 'અલ્લીનો બેદો', 'વગેરે વગેરે ભરદ્વાર ઉદ્ધે શબ્દો વાપરીને વાતોને 'વાતીવરણ' આપવા કોશિશ કરી છે; અને નવલકથામાં આકર્ષક ગ્રંથાંતો તમામ અંગોને તેમણે ઉપસાચ્યાં છે.

'પરંતુ, શ્રી આચાર્ય પાત્રને વાંધેને પ્રકડતા હોય એમ પડે છે; અને પછી એને જેટલો રંગ આપવો હોય તેટલો આપે, હરતબ વિસારે પાડી દે છે. પ્રસ્તુત નવલકથામાં શેલતરામ, કિકાણી મહેતા, 'વસનજી લુચ, જગજાણ' આ કથનનાં દૃષ્ટાંત રૂપ છે. કશી લખત તો શ્રી આચાર્યને પોતાનાં પાત્રોનાં નામ સંજ્ઞારી વાંધવામાં પણ મુશ્કેલી પડતી લાગે છે. દા. ત. વસંતરાયની પાસિતા પુત્રી જમના-નસીબને એ છેલ્લાં પાનાંઓમાં 'રાધા', 'તરીકે, જ આજીભાવે છે. વળા શ્રી આચાર્ય અનેક વિચિત્ર શબ્દો અને વાક્ય પ્રયોગો કરે છે.

આ છતાં શ્રી આચાર્યની શૈલી માંથી એ એવી હોય છે; આ નવલકથા પણ વાંચી ગમશે જ. 'કાશ્યપ'

## કંદપના :

લેખક : ડો. બિપિનચંદ્ર જવેરી

પ્રકાશક : લક્ષ્મી પુસ્તક લેડર્સ ગાંધી માર્ગ : અમદાવાદ

કિંમત રૂ. ૫૦

આપણે ત્યાં સજાગ હાસ્ય નવલો આજ પ્રમાણમાં લખાઈ છે; એટલે બ્યારે વાચકોને નિર્દોષ હાસ્ય પૂરું પાડવા માટે કોઈ નવલકથા લખાઈ હોય, તો તેને આવકારવાની સહજ ઇચ્છા થાય છે. ડો. જવેરીએ આ અગાઉ આચાર્ય અત્રેનાં હાસ્ય-નાટકોના અનુવાદો આપણને આપ્યા છે. જેમના ઉપર મરાઠી સાહિત્યના સાચાની પણ સારી એવી અસર જણાય છે. આ અસર નીચે જ કદાચ આપણા સાહિત્યમાં અલ્પ પરિચિત છે તેવું તત્ત્વ ડો. જવેરીએ પોતાની આ પ્રથમ નવલમાં આમેજ કહ્યું લાગે છે. એ તત્ત્વ તે આપણા સંસ્કૃતિનાં પુરુષોનાં ટકડી ઉઠાડવી, સંસ્કૃતિ નામેનો દહી કરવો, અથવા જાણીતાં નામેનો ઉલ્લેખ કરી હાસ્ય નીપજવું. મરાઠી સાહિત્યમાં અને તેમાં અત્રે-સાહિત્ય-માં તો આ અત્યંત આગળ પડતું તત્ત્વ છે. ડો. જવેરીની આ 'કંદપના'માં આવ્યા પ્રયોગો આપણને બેચે બે છે. 'દેવીકારાણી અને ચિત્રકાર રોરીક' ( પા. ૬૭ ) કાંવ નાનાદાસ ( પા. ૧૦૫ ), રવ. રામનારાયણ પાડક અને હીરાબેન ( પા. ૧૮૦ ) વગેરે; ઉપરાંત સંગીતની વાત આવે ત્યાં ફેણાખાં, ઝંકારનાથ, ( પા. ૧૫૬ ) 'તેનસોય' અને રાણી 'મહીઆબે' આવાં આવાં નામેનો સંવાદોમાં ગૂંથાને એમાંથી હાસ્ય-દ્રેષીક વખતે અજુજાગદ્-નીપજવવાનો પ્રયત્ન કર્યો છે, તે સહજથી વાચકને ખુચે એવો છે. આ ઉપરાંત 'લીડીઅબર'નો ઉલ્લેખ આવે, ત્યાં 'લીડા નથી મળતી', અને 'હાર્મોનિયમ'ની સામે 'પરમોનિયમ' અને 'દિલ્લપ્પા'ની સામે 'દિલ્લપ્પા' આવા પ્રયોગો શોધી કાઢી

રથૂલ હારથ ઉપજવવાનો એમનો પ્રયાસ તરી આવે છે.

આ નવલકથામાં પ્રસંગો ટૂંકા અને સારા આલેખ્યા છે; 'પિયામિલન'નો સીન, સર્મો, ગોઠવાયો છે. અનંગ માસ્તર પોતાની પ્રિયાની વિરુદ્ધમાં લંબેલી પત્ર પાછો મેળવવા જે વલખાં મારે છે, એનું પણ હારથજનક ચિત્રણ સ્પષ્ટ ચિતરાયું છે. તો ડો. અવેરી મુખ્યત્વે ફેશનપરત ગ્રહિલાઓ ઉપર સારો એવો કટાક્ષ કરે છે. (દો. ત. કુમારી, ચારદા શ્રેષ્ઠ) પરંતુ પાત્રલેખન-સાધારણતા-નખજી-છે-૬૬ કાકાનું પાત્ર શ્રી. તખતસિંહ પરમાર કહે છે તેમ, શ્રી. મુનશીના 'પીકાચરત પ્રાઈસર' માંના બેરાવરસિંહની યાદ આપે છે. જો કે આ પાત્રના આલેખનમાં ડો. અવેરીએ વ્યતિશયોદિતની ઠંડ જ વટાવી છે.

તાત્ક અનંગને વધારે પડતો નખજો ચીતર્યો છે. એકંદરે, આ પુસ્તક સારું છે. કારણકે...

લીના :

લેખક : અશ્વિનકુમાર પાટીલાલ પ્યાસ  
પ્રકાશક : લક્ષ્મી પુસ્તકલેખકો, ગાંધી માર્ગ, અમદાવાદ-૧  
કિંમત : રૂ. ૪.૨૫

જોને 'પ્રસન્ન પ્રજ્વલની મધુરિમા' એવા નામે ઓળખાવવામાં આવી છે, તેવી અદાર વાતચીતો આ સંગ્રહ છે.

જીવન એ જ નાટક

મૂળ લેખક : મનસરોજી  
અનુવાદક : શ્રીકાન્ત ત્રિવેદી  
પ્રકાશક : લક્ષ્મી પુસ્તકલેખકો, ગાંધી માર્ગ, અમદાવાદ-૧  
કિં. : રૂ. ૧-૦૫

રંગમંચ ઉપર રંગૂ થઈ ગયેલું અને, મુખ્યત્વે નાટ્ય નાટ્યહરીદાશમાં ઇનામ વિજેતા એવું આ નાટક છે. મૂળ લેખક પોતે જ અમણી નાટ્યકાર છે, એટલે નાટક ભજવતાં પ્રેક્ષકોને ક્યાં પકડી રાખવા, એના એમને સારો ખ્યાલ છે. નાટક અરેખર ભજવવા ભેદું છે.

સ્મૃતિ પ્રસંગો

લે. : પ્રાણશંકર સોમેશ્વર બેશી  
મુખ્ય વિદ્યતા : સાહિત્ય સંગમ, ત્રિકાણુપામ, રાજકોટ  
કિં. : રૂ. ૫-૦૦

ભારત અને આફ્રિકાના વિવિધ સાંસ્કૃતિક પ્રવાહોનું અવલોકન અને ચિંતન આ ગ્રંથનો મુખ્ય હેતુ છે. આ લેખકે 'અંજ' પૂર્વે આફ્રિકાના સંવાલ ઉપર યુગ્મરાતી અને અંગ્રેજીમાં અનેક ગ્રંથો લખીને, તેમના અભ્યાસનો પરિચય કરાવ્યો છે. શાકીવાદ સામેની ભગતિક પ્રવૃત્તિઓ, સહુમાં ભારત અને આફ્રિકાનો અલગપણ ફાળો છે : એ બળને આ લેખકે પ્રકાશમાં આણવા સતત પ્રયાસ કર્યો છે - અશ્વિન દત્તીય છે. આ લેખકનું ૧૯૪૪માં પ્રગટ થયેલ પુસ્તક 'દક્ષિણ આફ્રિકાની રજૂમી' માં તેમણે ૧૯૨૪ થી ૧૯૪૩ સુધીની રજૂમી, એવા પાંચ ગ્રંથોમાં ૧૯૪૩માં ૧૯૪૩ સુધીના અનુભવો, અવલોકનો અને પ્રવૃત્તિઓ આલેખ્યા છે. આ પુસ્તક દ્વારા તેમણે આફ્રિકાના સાંસ્કૃતિક પ્રવાહોનું અવલોકન રજૂ કર્યું છે.

ધાતુ જલૌષધિ, તમારી મુક્તિને ઓળખો, આત્મ આરોગ્ય

લે. : શ્રી ચંદ્રશંકર સત્યજીવન સુલત  
પ્રકાશક : પ્રવૃત્તિ, સાહિત્ય મંદિર, સરત  
દરેકની કિંમત રૂ. ૨-૦૦  
આ ગ્રંથ પુસ્તકાલયી પ્રથમમાં 'સાત ધાતુઓના સરલ ઉપયોગની પદ્ધતિ' રજૂ કરવામાં આવી છે; બીજામાં 'મુક્તિના પારશ્યનો. સરલ પદ્ધતિ', અને ત્રીજામાં 'આધુનિક સ્વચ્છતા રૂઢી, તેજસ્વાન સ્વર્ગ' છે. આ પુસ્તકોમાં શરીર-સ્વાસ્થ્યના મુળભૂત સત્તાવો પ્રકાશ પાડે છે, તે, ઉપચારો, પણ સચેત છે.

અવનવી માહિતી

સંકલનાર : રામજીભાઈ ખરેલ  
પ્રકાશક : વિશ્રામ ૨, ટુકાણી  
એ/૧૦ ગુજ. મુનિવસિંહી હોટેલ; અમદાવાદ-૬  
કિં. : ર-૦૦  
આ પુસ્તિકા અગાઉની ૧૯૫૬ની આવૃત્તિની સંપર્ધિત

આવૃત્તિ છે. અને ભારત, મધ્યસ્થ પ્રધાનમંડળ, રાજકીય પક્ષો ને ચૂંટણી, તથા ભારતનાં રાજ્યોથી માંડી વિદ્યે-વિવાહો, પુસ્તકો, પત્રો, ફિલ્મ, શોષો, વ્યક્તિ વિશેષો અને છતર પરચુરણ માહિતી ભેગી કરી રજૂ કરવામાં આવી છે. પરંતુ માહિતીનાં વિંધોષ અને તેની રજૂઆત પાછળ કોઈ વ્યવસ્થિત દૃષ્ટિ, યોજના પૂર્વકની સંપ્રમાણ્ય અને આકર્ષક શૈલી ન હોઈ તેની ઉપયોગિતા ઓછી છે; અને જે જ્ઞાન-માહિતીનું વિતરણ કરવાની ખૂબ જ જરૂરિયાત છે, તેમાં જ વિશેષ પડે છે.

## સોવિયેત સંઘના મુસલમાન

ધે. વી. યેફિમોવિચે: જ્ઞાપારવ પ્રકાશક : મુખર્ધ ખાતેની સોવિયેત કોન્સ્યુલેટ પ્રકાશક : જનરલ માહિતી શાખા, ૨૬ કલખ રોડ-મુખર્ધ ૮ કિ. રા. ૦-૨૦

આરશાહીના જમાનામાં રશિયામાં મુસલમાનોની જ હાલત હતી, તેનું વર્ણન આપી સોવિયેત સરકારેની તબક્કા તેમનાં જીવનમાં જે પરિવર્તનો થયા પાયાં છે, તેની માહિતી અને અપિવામાં આવી છે. અને સોવિયેટ સરકાર ધર્મસ્થાનો અને ધાર્મિક સંસ્થાઓ, સાહિત્ય, રીમારેક પ્રત્યે કેવી કાર્યો રાખે છે; અને સામા બાબુથી ધર્મશુરો અને શ્રદ્ધાળુઓનું કેવું વલણ રહ્યું છે, તેની રજૂઆત થઈ છે.

પુસ્તિકામાં અનેક ચિત્રો પણ રાખવામાં આવ્યાં છે.

## ચિ. ચંદનને

ધે. કાકા કાલેલકર: પ્રકાશક : વોરાં એન્ડ કું: કાલ્યાણી : મુખર્ધ ૨ કિ. રા. ૦-૨૦

કાકાસાહેબે તેમની પુત્રવધુ શ્રી ચંદનને લખેલાં અનેક પત્રો અહીં મધ્યસ્થ બન્યાં છે. આ પત્રો કાકાસાહેબની અનેક જાણીતાં પાસાનો—જદુચુતપદ્ધતિ, ચિંતન, વિનંદ વગેરેનો પણ આછો અણસારો અહીં મળે જ છે. પરંતુ આ પત્રો દ્વારા કાકાસાહેબનો કુરુબ્રેમ પ્રથમવાર આટલી મોંઝળાશથી પ્રગટ થયો છે.

## તીરંદાઝ લી (મીની લોકકથા: સચિવ)

અનુ: મહેન્દ્ર મેઘાણી લોકમિલાપ કાર્યાલય, પો. બો. ૨૮, ભાવનગર કિ. રા. ૦-૨૫

મીનમાં બાળકો અને એકશિક્ષિત પ્રાદેશો માટે અપરંપાર સાહિત્ય પ્રગટ થાય છે. તેમાંથી કેટલુંક અંગ્રેજી, હિંદીમાં મળતું રહ્યું છે. ગુજરાતીમાં ભાઈ શ્રી મહેન્દ્ર મેઘાણીના ખાસ પ્રયાસથી 'હમરં મહેતાણ', 'ચાંચ અને ચતુરા' જેવી બેચિત્ત ભરપૂર લોકવાર્તાઓ પ્રગટ થઈ ચૂકી હતી. પરંતુ કોઈ પણ ભારતીય પ્રકાશન માટે એ ઘણી મેઘા પડતરની નીચે એ સહજ હતું. આ પછી આ ત્રીજી પુસ્તિકા અતિ સ્વસ્તી કિમ્તે પ્રગટ કરવાની શક્યતા ભણી થઈ છે; એ આનંદની હકીકત છે.

આ પ્રકારની વાર્તાઓ જૂની લોકવાર્તાઓ હોઈ તેમાં રસ-અને બોધ બંને હોય છે. અને સૌને ગમી બંધ તેવાં ચિત્રો પણ, ઘણાં હોઈ વધુ મોટદાર બને છે. મીની સરકાર આનો ઉપયોગ જનતામાં પ્રગટિત આશુવા પોતાની રીતે કરી રહેલ છે.

## સોવિયેત સંઘે ઉદ્દેશી બેત સમસ્યા

મૂળ લે: ડી. એસ. કોલ્કોલોવ (પ્રકાશક-ઉપર મુખર્ધ) કિ. રા. ૦-૨૦

આ પુસ્તિકામાં સોવિયેત સંઘે જેતો અનેક પ્રશ્નો કરેલી સિદ્ધિઓ અને સમસ્યાઓ—૧૯૧૭ ની ક્રાંતિનો દિવસથી છેક હમણાં મુધીના વિકાસની સરકારી માહિતી સાથે રજૂ કરી છે. અને આર્થિક જીવન સાથે પ્રાથમિક સાંસ્કારિક જીવન પરિવર્તનનો ખ્યાલ પણ આપ્યો છે.

## બાપુ આવા હતા (ભા. ૧)

સંપાદક: પ્રતિભાલ, અમિતુ રૂપામતન પ્રકાશન, જૂનાગઢ દરેક કિ. રા. ૦-૫૦

'ખારાબાપુ' મોસિકમાં અવારનવાર પ્રગટ થયેલાં મહાત્મા ગાંધીજી સાથેનાં સંસ્મરણો આ નાની પુસ્તિકામાં સંગ્રહાયાં છે. કુલ ૧૨ પુસ્તકોની યોજના છે, દરેકમાં બાપુની લાક્ષણિક બધી આપવાની પણ પ્રકાશકોની ખ્યાલે છે. પ્રસંગે સરળ અને પ્રેરક શૈલીમાં લખાયા છે.

**General**  
Electrical Industries ..  
Manufacturers of  
ELECTRICAL WIRING & EXTENSION ACCESSORIES,  
FLUORESCENT BRACKETEES AND RELATIVE METAL PARTS.  
113/8 NEW PRABHADEVI ROAD BOMBAY 28  
Tel Add- LIGHTHOUSE

For all your requirements  
Please Contact our  
Agents for  
N Gujarat, Saurashtra  
& Kutch -

**Messrs : National Mill Stores Trading Co.**

535, Relief Road, AHMEDABAD-1

Telephone 4055

Telegrams "Vidipatel"

*Our Specialties*

Celling Roses Cutouts Multiplugs Adaptors, Wall plugs,  
Holders, Switches, Fluorescent Holders etc, etc,  
and many more items to follow  
(18)

તારા સંસ્કૃતિ

ફોન નં. ૨૫૪૫૨૬

**મેસર્સ બી. મહેતા એન્ડ કું.**

યુનિયન બેંક લિમિટેડ, અમદાવાદ, સુરત, જામનગર

ટેક્સટાઇલ મશિનરી, મિલસ્ટોર,  
રંગ, રસાયણ અને હેન્ડલમ  
સ્ટોરના વેપારી

**શાખા : કલકત્તા અને કોલમ્બાટુર**

# ચૂંટેલાં હિંદી પુસ્તકો

હિંદી લોકપ્રિય શાયર

( દરેક રૂ. ૧-૫૦ )

ગાલિય : છવની ચૌર સંકલન

ધિકવાલ : ..

લેશ મલીહાવાદી ..

મૌમિન ..

ફાઝ અહમદ ફાઝ ..

આહિર હાથિયાનની ..

હાફિઝ નસ્રતધરી ..

ફિરાક ગોખપુરી ..

મીર તખી મીર ..

મજનન ..

મન્દાર ગાફરી ..

અખતર શીરાની ..

અનિમા અખતર ..

દાગ ..

ફૈઝ ..

ફરિશ્ત ..

બાલ છવની માલા

ગરદીગચંદ ગચ્છ -૫૦

ડાગિન ૨-૫૦

માદામ કપૂરી ૧-૫૦

વેલ્લેન ૨-૫૦

ઝોમ્લન ૧-૫૦

માલોપયોગી છવની દરેકના ૦-૫૦

કૌટુંબ

અમી વિવેકાનંદ

.. ગમતીશ

લોકમાન્ય ટિપ્પુ

મહાત્મા ગાંધી

લાલા લાજપતનાથ

સરદાર પટેલ

ગુપ્તપતિ ગાન્ધીપ્રસાદ

જવાહરલાલ નેહરુ

ચુરુ ગોરિફસિંહ

રતીન્દ્રનાથ ઠાકુર

ગૌતમ બુદ્ધ

બાલ શિવાજી

મહાગણા પ્રતાપ

મન્નાટ અશોક

સન્દાર ભગતસિંહ

ચન્દ્રશેખર આઝાદ

ચુર નાનકહેવ

ગીર હનુમાન

અતિદાસિક શ્રેણી

પ્રજ્ઞવીન કતાપ ૨-૦૦

ચાણક્ય ઓગ ચન્દ્રગુપ્ત ૪-૦૦

મહાગાની ગામી ૨-૦૦

વીર મગહે ૧-૫૦

હાસિંહ નસરા ૨-૦૦

દુર્ગાદામ મક્કા ૫-૦૦

રાસાજી ૧-૦૦

વીર વૈતગી ૨-૦૦

ખુનશી દાલી ૨-૦૦

નાટ પુરુષ ૮-૦૦

જ્ઞાન વિજ્ઞાન શ્રેણી

( દરેકના રૂ. ૧-૦૦ )

એટમ કી કદાની

અમુક , ,

મોસમ , ,

સિનાગ , ,

ટેલીફોન , ,

કાલકામ્ય , ,

સાચન , ,

વાયુવાન , ,

ઉત્તરી તથા દક્ષિણી ધ્રુવ કદાની

જ્વાલામુખી ઓગ બૂચાલકી કદાની

પ્રતીકી કદાની

ચનરપાતયોગી કદાની

ધાનુજોગી કદાની

મનુષ્યકી કદાની

બંતુ જગતકી કદાની

દિશોર ઉપન્યાસ

( દરેકના રૂ. ૧-૫૦ )

મેળિન છુડ

કર પુતલા

નાગ્નિસન ક્રમે

વાગ સિપાહી

ગુલીવર્ગી યાત્રાએ

તીસમાન્ના

જાદુ તગરી

અમને કી ખોશ મ

કેડી કોપર ફિલ

કદી કી કરામત

શેકસપીઅર

( દરેકના રૂ. ૨-૦૦ )

બાગડોરી રાત

મન્નાટ લિવર

ચેનીસકા સોદાગર

તુશન

સામિયો જુવિયેટ

હમલેટ

બલ બુલેયા

બૂલમસ સીંગ

નલકા તાડ

ઓથેલો

એક સપના

પગિવર્નન

નેસે તુમ ચાદો

મકેય

નિપ્પલ પ્રેમ



વિશ્વ

# માનવ

માનવીય ગૌરવની પુનઃ પ્રતિષ્ઠા અંખતું સાહિત્ય

૧૪

ગાંધીને માર્ગ (ચિંતનામાં સત્યાગ્રહ)  
 વિનોબા સાથે વાતાવરણ (વ્યવહાર-ચિંતન)  
 કવિના (રસિક, પંડિત, લાનસંકર શોકર, શિશિવેશ, અનુવર આત્રેયાન)  
 ઇન્દુલાલ દિલ્લિપ્ત એમેલવેલ્સ (હમ બેચેન હૈ)  
 વ્યુત્પત્તિના વિનોદ (સાહિત્ય)  
 નંદરત (પ્રસંગ)  
 ડોલરનો પરાજય (સામકારણ)  
 દશમો ગ્રહ (વિદ્યાન)  
 હાફકિન (પરિચય)  
 દેશવિદેશ (નકુમાર : રેખિનાએ રેનોહજ)  
 પ્રવૃત્તિ ને પડઘા (સરકાર-પ્રવૃત્તિ-નોંધ)  
 નવું વાચન (કુસ્તક-નોંધ)  
 આરુપાઈ (કરસનદાસ માણેકની કવિતા : કથાનો વિકાસ)

વાર્ષિક રૂ. ૭-૦૦ છૂટક ૦-૬૨ ન. પૈસા (૧૦ આના)  
 [ પચ્ચેશ શિક્ષક ૧૫ ]

૧૯૫૯  
 દેવુચારી

વાચન :

નિર્મા પ્રકાશન ગૃહ લિમિટેડ  
 રેલ્વે મહિરની ધોળ : ગુડાદરા





## લવાજમ ભરવાનાં સ્થળ

આર. આર. શેઠની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એ. આર. શેઠની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. ત્રિપાઠી એન્ડ કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. હકરની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 પુસ્તકાલય સાહાયક સાહકારી મંડળ લિ., ટાવર રોડ : વડોદરા  
 વિજય સ્ટોર્સ, સ્ટેશન રોડ : આણંદ  
 ગૂર્જર અંધરત્ન કાર્યાલય, ગાંધી રસ્તા : અમદાવાદ  
 વિજય સ્ટોર્સ, ૬૨ કલ્યાણ જીવન, રિલીફ રોડ . અમદાવાદ  
 લોકમિત્રાપ કાર્યાલય, પો. બો. ૨૩ : આપનગર  
 સંસ્કાર સાહિત્ય મંદિર, પા. બો. નં. ૫૪ : ભાતગર  
 એલ. કે. મેઘાણી, ૧૪, અમરતલા સ્ટ્રીટ : કલકત્તા-૧  
 પ્રાજ્ઞ કોટામકર, પો. બો. ૨૬૬. નાગરોળી ( ઈ. આંદિધા )

## છૂટક મળવાનાં સ્થળ

ગાંધી ન્યુઝપેપર સર્વીસ, દીનવાલા બિલ્ડિંગ, વિજયન રોડ :  
 મુંબઈ

## વડોદરા

એ. જી. વોરા એન્ડ કું., ટાવર પાસે : વડોદરા

૧૯૫૮ : ફેબ્રુઆરી

લવાજમના દર

વાર્ષિક રૂ. ૭-૦૦

[ પાંદેશ ૧૫ (શ.) ]

૫૨૬ નવલ ૧૨ પૈમા

૧૫ ૧૯૫૮ની પૂરી

ખાધેરી ફાઈલ રૂ. ૮૮

કલોથ ફેફ્ટિન રૂ. ૬૧

વિશ્વમાનવ

[ માસિક ]

બહારખર્ચના દર

૫ કું. ૨જી રૂ. ૮૦

૫ કું. ૩જી રૂ. ૮૦

૫ કું. ૪જી (જિ રંગમી) રૂ. ૧૨૫

આઈ. આયુ. પાનું રૂ. ૧૦

આઈ. આયુ. પાનું રૂ. ૩૫



# ગાંધીને માર્ગ : ખ્રિસ્તમાં સત્યાગ્રહ.....

શાહીવાદી ખ્રિસ્તની શુભાંતી સામે  
જૂઠાં ભારતે અહિંસા ને સત્યાગ્રહનું  
શસ્ત્ર વાપર્યું. ગાંધીજીએ ઘટેલી જે  
તેમનું તેજ એના પ્રથમ ઉપયોગ કરનાર  
ભારતવાસીઓ એ કદાચ હજી પૂરું  
માપી શક્યા નથી.

પરંતુ શસ્ત્રાંત્રી વિનાશકતામાં જ  
પોતાની સત્તાની સલામતી બેનાર, ને

જે સલામતીમાં જ દુનિયાનાં સુખ-  
શાંતિની આશા બેનાર ખ્રિસ્ત, અમેરિકા,  
જેવા દેશોમાં આજે જે ઘટનાઓ  
ખની રહી છે, જે ગાંધીજીએ દુનિયાને  
બહેલ અહિંસા ને સત્યાગ્રહનું દેખાડ્યું  
જ. થાસુ આપણી સમક્ષ રજૂ કરે છે.  
ને જે અંગ્રેજ શસ્ત્ર દુનિયાની માનવતા ન  
ના વિકાસની દૃષ્ટિએ કેટલું કીમતી છે,  
તેની કિંમતી અપિયુંને કંઈવે છે.

ખ્રિસ્તના તોરફેક નામના એક  
સામગ્રામાં ખ્રિસ્તિય સારકાર એલ્યુશન-  
નેરફેકનું એક મધ્યક જીલું કરી રહેલું  
છે. એની સામે ત્યાંની પ્રજાએ વિરોધ  
જીલ્યો છે. સામાન્ય પ્રજાની મોખ્ખી  
વિરોધની તો આપણે કાંઈની સામે  
કરી અસર પડે જ નહિ. તો વળી  
સરકારી હિંસક પ્રયોગો સામે પોતે  
જે એ હિંસાનું હથિયાર હાથે નીકળી  
પડે, તો એના બોલની નૈતિક કિંમત  
જુદી રહી ? ખ્રિસ્તની પ્રજાના  
મનમાં કદાચ પોતાના આચાર-  
વિચારમાં રહેલી આ વિભત્તાનું જ્ઞાન  
જીવતા માંડ્યું હશે.

એથી જ તો કદાચ  
હિંચકિયાહટ, વિના પોતાની  
ધરતી પર જીભા થતાં અલુ-  
શકેટના મધ્યકતું બાધકતમ  
અટકાવવાં ખ્રિસ્તનાં પ્રજાને એ  
અહિંસક શસ્ત્રનું સત્યાગ્રહનું  
બળકાંમે લગાડ્યું છે.

સત્યાગ્રહીઓને તેના રેવરન્ડ

સ્કોટ (પ્રાધરી) પોતાના આથીઓને  
સર્વોચ્ચતાં કહે છે :

દુનિયામાં પેલા ધર્મેલ આ  
બિભાંસ ને કલેપા અનિષ્ટને  
આગળ વધતું અટકાવવા માટે,  
આપણે—એટલે કે—ખ્રિસ્ત,  
અમેરિકા, ને રશિયાની પ્રજાએ  
જ પોતાથી બંને તે બધું કરી  
છેલું પડ્યું ને. નેરફેકના  
શામડામાં જીલું થનાર આ એક  
જ મધ્યકેટનું લાખ માણસોનાં  
છવન સળગાવી મૂકવાં માટે  
પૂરતું છે.

રેવરન્ડ સ્કોટ પોતાના રવરન્ડ  
વાસીઓને આમ સંબોધી રહ્યા હતા,  
તે જ વખતે બ્રિટનમાં જીવાં કરાવેલાં,  
રેફેક જુઓમાન એક મધ્યક પસું નેટ  
વિચાંન કેસમે નામના એક નાનકડા  
નવરના કોઈ માણ પર વડી મેડાયું ને  
એ મદાનમાં ચાલતી બોલિસમાં શામ  
કરી રહિયું મળનાર એક સ્ત્રીને લોચ  
લેવાઈ ગયો, જી પુરુષોને હજી પડ્યાં.

તોરફેક બધું સત્યાગ્રહ કરનાર  
પીઠ અપુલવી ને સમજી એવા રેફ  
સત્યાગ્રહીઓને : એકે એકે ધસડી  
જીઓને પોલીસવાનમાં નોખવામાં  
ઓચાં ને કનુલ ને. એવા ઓગની  
અદાલતમાં ખડા કરી કહેવામાં આવ્યું  
કે, દસ પાઉન્ડનો દંડ આપો, ને  
હવેથી આ આપણા વરસ દરમિયાન  
શાંતિનો લગ નહિ કરવાની પાઉન્ડરી  
આપતા આ કામળાઆ પર સહી  
કરી આપો.

આરે સત્યાગ્રહીઓએ 'ખ્રિસ્તિય'  
આચારવિચાર ને ચારિત્ર્ય માટે સાવ  
અસું અનેતવાઈલ્યું વલજી અખ્યાસર  
કયું ને સત્યાગ્રહીઓ ને અદાલતની એ  
માગણીને તેમજ બિલકુલ કમાવી દીધી.  
આવી નિયિત વતીજીકથી યોગી જોદેલ  
ન્યાયમૂર્તિને આખરે નાણાટક એમને  
વધુ વિચાર માટે અદવારિયાની  
સમય કોટી આપવાં પડ્યો.  
આ સત્યાગ્રહીઓ પર અદાલતમાં  
દેસ ચાલતો હતો, તે વખતે અદાલતને

આરણ્ય શુદ્ધિરોધી ચેતરો હાથમાં  
લઈ લેખિનાં ટાળાં જમા થઈ ગયાં  
હતાં.

સત્યાગ્રહીઓને પણ બિલા રહેલા  
શ્રી. ચેતનીય નેનરે કહ્યું. —  
‘બ્યારે શાંતે કરેલું છુદ્દિમાં  
નાગરિકા પૂરી સદ્દેશતાને સંદેશીના  
સાથે આતું પગલું ભરે છે. ત્યારે સમને  
વિશ્વાસ હોય છે કે, ચેતાનો પથ  
સત્યનો જ છે. તેવે વખતે એમને સ્મન-  
જાગે છે.’

કરવી એ તદ્દન અપ્રયોજન છે...  
‘એ લેખિકા ખિલકુલ શાંત રીતે  
વર્તેલા છે. એટલું જ નહિ. તેઓએ  
અગાઉથી એવા સંકલ્પ કરી લીધેલો  
છે કે, કોઈ પણ સંબોધનામાં તેઓ  
કોઈ સંકેત પૂરેલું લેશે નહિ. ગાંધીજી-  
ને ધીરજી પોલી, કોઈપણ ભાતના બળ  
પોતા મહિમને ઉપયોગમાં લીધા  
વિના તેઓ ચેતાનો વિરોધ દર્શાવતાં  
સત્યનો જ છે. તેવે વખતે એમને સ્મન-  
જાગે છે.’

‘પર...’ એવું કોઈ અજિત  
એમનાં જીવિય સત્યાગ્રહી સાથીઓને  
અદાલતે તો યુગેયાર ગણી કેદની  
સજા ફરમાવી દીધી. પરંતુ એમાંના  
બે જણે તો પોતાને યુગેયાર ગણી  
કેદમાં નાખવામાં આવશે તો ઉપવાસ  
પર ઉતરવાની ગંદેરાત કરી છે.  
અત્યાર સુધીમાં આ સત્યાગ્રહમાં  
એક હિંદી નોકા સિનિક સહિત કુલ  
૪૬ જણાં બેસાયેલા છે.

## ચોડાક વધુ અભિપ્રાયો

વિશ્વમાનવના અંકે વર્ણવવા  
મંદિર... ઉદાર ગણ્યાર અંકે વર્ણવે  
તમારો. થયો પરિચય થઈ શક્યો. ને  
સાહિત્યનિષ્ઠા અને એ દ્વારાં જીવનનિષ્ઠાએ  
તમે સોધી રહ્યા છો અને ને જરૂર છે  
તેને આકાર આપી રહ્યા છો, એ અસિ-  
નદનને પાત્ર છે. પરંતુ આનંદ ને  
સવાય ‘મોડન’ રિવ્યુ બનવાની સાંજ  
આવે!... માનવ ના ચિંતાતત્ત્વ લેખો  
અને જીવનચરિત્રો બંધો. કળાનો આ-  
સ્વાદ આપતા લેખો-કવિતા અને ચિત્ર  
હવેરાત નૃત્ય શિક્ષણ અને નાટક વિશે  
પણ અવરનવર રસદિહ કેળવણીએકોડું  
શિક્ષણ મળે તો સારું. કટાક્ષ-દાર-ય-  
વિગ્રહેતેય રમણીને આંખોં ચાક્યાં!...  
શકસં વિહલીની રમી!... રવિવાર્ધના  
‘કુમાર’ માંથી તમે યશું પામ્યા હો-  
એમ લાગે છે.

—કો. નવનીત દોષી

‘શિક્ષાઈ (૨. મા. શ.)’ પ્રસેધી  
સંપાદનું. પ્રથમ અંક ખરીબો... જેથી તો  
બધા અંક ખરીદી લાંચ્યા. એમ એમ  
માસિક પ્રજાતિ કરતે ગયું તેમ. તેમ કોઈ  
ચોક્કસ સ્વરૂપ પડતું મળ્યું અને ને  
આસો સેવી હતી તે મંદિર આંશી સંકુલ  
મંદિર... વર્ષોમાં માસિકમાં કવિતા-આસ્વાદ,

ચિત્રકલાનો આસ્વાદ, નવું વાચન વિભાગ  
મળ્યાં જ અગ્રાજી ચિંતાન વિચાર દર્શક  
પુસ્તકોનો આસ્વાદ. પણ કરાવી રાજા  
અત્તરનાશ ચિંતન લેખો, શ્રી. અનિરુદ્ધ  
જીવનકાં. ગુલામ મોહમદ યોગ, સુ. ગાંધી  
વર્ણનો લેખો તો હંમેશાં મનમાં વસી  
ગયો!... આંશીને લેવા દેએક સામાન્ય  
વાચક તો અંતરજનકરે! પણ કેમમાં  
તમારા માસિકને કો વધુ ચિંતાતત્ત્વ  
બનાવે, વધુ વિચારણીય બનાવે એટલી  
જ આસો સાથે તમારો સાહસને પ્રયત્નને  
અનેક પ્રકારની શુભેચ્છાઓ છું.

‘અપીલ મંગળદેસી’ (ખુનઈ)  
જાતક... ક. પારવનાક તો લેખ  
હમણાં જ મૂકે ક્યો. સાચું જ કોઈ  
ગુજરાતી સામયિકે આટલા વિસ્તારથી  
અને રસિક રીતે આ વિષય આપ્યો  
હશે. પ્રત્યવાદ. (મ. મે.)

‘અહાપુરેલીઓમાં ઉદ્ભવેલું’ અને  
એનેમનેક અંતરયો છતાં વિચારિત થયેલું  
માસિક ‘વિશ્વમાનવ’ આને અપૂર્વ  
સુંદર લેખોથી આકર્ષિત બની રહ્યું છે.

—અરુણ (મા. ૩૧૦)

માનવનો પ્રસંગિક એટલા માટે જ  
કે એ માસિકદ્વારાં આપણું જીવનને  
‘મોડન’ રિવ્યુ’ લેવા પતની પોટ છે તે  
પૂરી કરવાનો અતિ સ્વલ્પ પ્રયાસ કરો  
છો, અને એક નિસળા પ્રમાણે સાહિત્ય  
પ્રજ્ઞાતિ કરો છો. રાજકારણથી માંડી  
અંતર-અસ્થિજીવનના પ્રશ્નો, સુધીના  
અનેક વિષયો તેમાં આપ સમાવી લો છો  
અને તે દ્વારા એક વિશિષ્ટ પ્રમાણે  
સામયિક જીવનને મશગુલ કરો છો...  
પ્રત્યવાદને પાત્ર છો. —ચંદ્રકાંત ભટ્ટ

માનવ દોહસંકલ્પની દૃષ્ટિએ  
ઉપયોગી સાબિત થયો, તે વિશે હું નિઃશંક  
થયો છું...

—અરુણ (મહાન કાર્યકર)

માનવના જન્મ વખતે જોને  
જરૂરી એવું પૂરતું પોષણ અને શિબ  
ઉછર મળ્યા વિશે ચારા મનમાં રાફ  
હતો. આને એ રમતાં રમતાં બાત  
મહિનાનું થઈ ગયું છે-મેને આસો છે,  
હવે એ મંજિલે તેરફની ક્યમમાં વહેરવતું  
રીતે આગળ વધશે. —બી. લે. કુમાર

# વિનોબા સાથે વાર્તાલાપ

☆ 'સત્યાગ્રહ' : સંઘર્ષશક્તિ અને મનઃશોભિ

☆ વિચાર, અને વ્યાપકતા

☆ પંચવર્ષીય યોજનાઓ : ઔદ્યોગીકરણ અને પ્લાનિંગ

(1) 1950-51, 1951-52, 1952-53

તા. ૧૩-૧-૫૬ને દિવસે ઇસ્કરી (છ. સાબરમતી)માં અને તા. ૧૪-૧-૫૬ ની સવારે પેટવાડા દરમિયાન વિનોબા સાથે લંબાણથી અનેક મુદ્દાઓ-અંગે વાર્તાલાપ કરવાનો મુયોગ પ્રાપ્ત થયો હતો. આમ તેા, મેં આપણા દિવસે લખીને કેવળા કેટલાક તાત્ત્વિક સવાલો આપી રાખ્યા હતા. અને એના પ્રશ્નમાં, વધુ સમય મળે તો ને ત્યારે, વ્યવહારની વાતો કરવાનું વિચારું હતું. અલગત, વિશ્વમાનવના મનનું આરી પેલા અંકમાં મેં સત્યાગ્રહ અને અહિંસક સંઘર્ષ અંગેના કેટલાક સવાલો મુદ્દાઓ રચી રીધા જ હતા; વિનોબા તે લેખ જોઈ ગયા હતા. ઉપરાંત સામગ્રીઓમાં વિદાય-સંમેલન વખતે

મિલવાનું થતાં મેં 'ગાંધીજીના' સત્યાગ્રહોની એટલે કે અનિશ્ચય સામેની પ્રતિકાર શક્તિની અર્થનવાર્થતાની વાત થાદ કરાવી વિનોબા પાસે એવી અપેક્ષા રાખતું નિવેદન પણ રજૂ કર્યું હતું. આમ, આજ મનમાંના સવાલોની ભૂમિકા તો વિનોબા પાસે હતી જ. છતાં જુઓને આપણા મારા કેવળ તાત્ત્વિક સવાલોમાં-હિતરવાનું વિનોબાને ઠીક ન લાગ્યું. એમણે કહ્યું : 'હું ફિલોસોફિકલ ડિસ્કશન (તાત્ત્વિક વિવાદ)માં હિતરતો નથી એટલાં મંદિ કે તેમાં રાષ્ટ્ર પ્રધાન થઈ ના જ છે, અને રાષ્ટ્રોની વ્યાખ્યા જુદી જુદી હોય એટલે અમુક માણસને હિત પસંદ પડે, તો અમુકને વિશિષ્ટાદૈવ

'પસંદ' પડે, તો અમુક માણસને શુદ્ધાદૈવ 'પસંદ' આવે. આની રીતે રાષ્ટ્રોની મર્યાદા હોય છે. એટલે સાધારણ રીતે હું એવી અર્થમાં હિતરતો નથી. અને તેમણે મારા લેખિત પ્રશ્નોના જવાબ રૂઢેલા હઈ, 'લોકસાહી' અને 'સંઘર્ષશક્તિ' ઉપર સર્વસાધારણ કાર્ય અલગત મહત્વનું મુદ્દાસરનું ફેરું મવચન આપ્યું. મને એટલાથી સંતોષ ન થયો, મારા મુખ્ય મુદ્દાઓ બાકી રહી જતાં ભેવા; એટલે પછી તેા, વ્યવહારની ભૂમિકા ઉપર મેં મારા સવાલોની માંગણી કરી અને વાર્તાલાપ આગળ ચાલ્યો. ત્યાં થેવાયેલી તોંધ ઉપરથી અહીં વાર્તાલાપ રચી રહ્યો છે. —ભોગીલાલ ગાંધી

ભો. : આપણે હિંસાદારા પરિવર્તન નથી કરવા માંગતા, તે તો માન્ય છે; પણ સામાજિક પરિવર્તનની પ્રક્રિયા ખરે સમજતી છે. જે વિચાર લોકોની પાસે પહોંચે છે તેનું પરિવર્તન ક્રિયામાં થી રીતે થાય છે, એતનાની વિકાસ થી રીતે થાય છે, તેની સક્રિય કર્મમાં જની રીતે થાય છે તે સમજતું છે. સંઘર્ષશક્તિ એવી રીતે પેદા થાય છે, તેનો 'પ્રોત્સેસ' (પ્રક્રિયા) મારે સમજાવે છે. અને બીજું, આપે કહ્યું કે, સંઘર્ષશક્તિ વેદાંતમાં જની જોઈએ-એટલે શું? સંઘર્ષ ટાળીને વિચારના ખાટા ઉપર શું આપણે પેરેલસ ચાલવાનું છે? વ્યવહારના સવાલો બાજુ પર મુકી આપણે પેરેલસ દોડીશું છે? વિચાર અને કર્મ વચ્ચે થી

રીતે મેળ ખાવાનો? મનઃશોભના લયે સંઘર્ષ શક્તિને ફેરવી તે ઠીક નથી બાજુ (ગાંધીજી) સામાના મનઃશોભની ચિંતા ક્યાંવિના સૌમ્યતામયી માંડી ઉત્પત્તમ અને સર્વાંગેષો સત્યાગ્રહોદારા શક્તિ પ્રગટાવેતા હતા. આપ સર્વસંમતિની વાત કરો છો; તો તે અનુસાર પણ, ૮૦ ટકા લોકોની એટલે લગભગ સર્વસંમતિવાળા સત્યાગ્રહોદારા જિલડી સંઘર્ષશક્તિ વધશે; અને હિતચિંતિતા થવાનો ભય ટળશે; તથા શ્રેયસ્કર્મ આગળ વધવાનું ખનશે. સ્વરાજ આવ્યા પછી એવું બન્યું છે કે, સંઘર્ષશક્તિના યોગ ઉપયોગ જ નથી થયો. જો એ શક્તિને ઉપયોગ નહીં થાય તો આપણે હિતચિંતિ થઈ જઈશું એવો ભય મને તો લાગે છે.

\* જુઓ ભૂમિપુત્ર તા. ૨૬-૧-૫૬નો અંક : (પાટા ૧-૨) તેમાં પા ૨ ઉપર સંઘર્ષશક્તિને સ્થાને સંઘર્ષશક્તિ સમ્પ્રદાયોગ ભૂલથી અચોગ્ય રીતે છપાયા નજાય છે.

ખાખ્યા : હમણાં જ પેલા લાઈ મારી સાથે મુખમાં જમીન ફળવા અંગે ચર્ચા કરતા હતા, તેમાં મેં કહ્યું તે તમે સાંભળ્યું હશે. એમાં સિદ્ધાન્ત અને વ્યવહાર બંનેની વાત સાથે જ આવી ગતી હતી. જુદા જુદા સનાલો વચ્ચે પ્રધાન-ગૌણનો વિવેક કરવા બેઠાં એ.

## ગોણ અને મુખ્ય સવાલો

૧. દ્વિસાથી રેટ માટે સત્યાગ્રહની જે વાત છે તેને કું જુઓ અને નાનો સવાલ મારું. હું. પણ પોતાની જમીન ઉપરથી ખસવું પડે, પોતાની ઘરો છોડીને નીકળવું પડે એ પ્રશ્નને કું વિશ્વપ્રશ્ન ગણું છું. કું કું છું કે નાના નાના પ્રશ્નોમાં સંઘર્ષ શક્તિ વેડફાવી ન જોઈ એ તેનો આ રીતે ફરક થાય છે. જુનિયાદી વાતો; જેમાં નૈતિક પ્રશ્નો 'ઇન્ડોલ' (ભગેલા) હોય, સાધારણ સમજકોનો નહીં, એવા બ્યારે સવાલ હોય, ત્યારે તે સવાલ એ તેટલો નાનો હોય તો પ્રશ્ન તેની વિશ્વવ્યાપક કિંમત છે. એટલે એ પ્રશ્ન નાનો હોવા છતાં મોટો ગણાય... લાપ્સ અનુસાર પ્રાંત, રચનાત્મક. દર્શાવ લો. એક લાપ્સનો અસુક અંશ એક પ્રાંત પાસે જતો હોય અને એક બીજો અંશ બીજા પ્રાંતમાં વહેંચાઈ જતો હોય તો લાપ્સને અસાધ્ય થાય. તો એ જુનિયાદી સવાલ ગણાય. એને માટે લડવા પૈયું તૈયાર થઈ શકાય. પણ બે પરિપૂર્ણ લાપ્સો એક સાથે હોય તો એ તો સાધારણ સમજકોનો સવાલ થયો. એનું કઈ નૈતિક મહત્ત્વ નથી. આ રીતે બ્યારે નાના પ્રશ્નો અને મોટા પ્રશ્નોની વાત આવે છે, ત્યારે આ રીતે ફરક થાય છે. જેનું નૈતિક મહત્ત્વ હોય છે તે પ્રશ્ન મોટો, અને સાધારણ સમજકોનો સવાલ હોય તે પ્રશ્ન નાનો; અને નાના પ્રશ્નોમાં સંઘર્ષ શક્તિ વેડફાવી ન જોઈ એ એટલું કું કું છું. હવે અહીંનો દાખલો લો. જાધને કારણે રૂબી, જતી જમીનોનો સવાલ છે, તે કું મોટો સવાલ છે, કારણ કે એમાં નામરિક સ્વાતંત્ર્યનો સવાલ આવે છે. વ્યક્તિના સ્વાતંત્ર્યની મર્યાદા સામે સમાજ કેટલું આક્રમણ કરી શકે તેના બધા સવાલ એમાં છે. એ એક જુનિયાદી સવાલ છે; એટલે બધારણીય માર્ગો વગેરે જે ત્યાર

દાખલો જાધમાં કેટલાંક કદબોલી જમીનો તથા પેરા ફળવા અંગે.

વાતો મેં બતાવી દે રસ્તે ત પતે તો હું એમની સાથે છું; એમ મેં હમણાં જ પેલા કોમિશીમાં ને કહ્યું, કારણ કે આક્રમણકારી સત્યાગ્રહ મારી કદબનામાં આવે છે.

## ગાંધીજીનાં કામને સત્યાગ્રહો

પહેલું ગાંધીજીનો ધર્મતંત્રો ને સત્યાગ્રહો, થયા તેના વિષે તમને જેટલો આદર છે, તેટલો ગાંધીજીને ના હવો, એ તો બ્યારે પ્યારેલાલજીનું 'લાસ્ટ ફેઝ' વાંચો ત્યારે ખબર પડે કે બાપુએ જે રીતે સત્યાગ્રહ ચલાવ્યા, તેમાંથી જે શક્તિએ પેલા ધર્મ, તે બધી જ મારી શક્તિ નહોતી, કારણ કે તે, નબળાઓનો સત્યાગ્રહ હતો. પાછળથી એ કહેવા લાગ્યું કે સ્વરાજ્ય લાવવું હતું એટલે સત્યાગ્રહ મારી, આખો પ્ર પાટા બાંધ્યા હતા; તેથી છતી આંખે હું એની જીજ્ઞાસાએ ન શક્યો.

બાપુનાં જમાનામાં અને આજનાં જમાનામાં મજા પ્રકારનો ફરક છે. એકે તો, એ ધર્મને સ્વરાજ્ય નહોતું, અત્યારે હિંદુસ્તાનમાં સ્વરાજ્ય છે. બીજું એ ધર્મને લોકમણીની સ્થાપના નહોતી થઈ, બ્યારે અત્યારે લોકમણીની સ્થાપના થઈ છે. ત્રીજું તે વખતે જેટલું વિજ્ઞાન હતું તેના કરતાં અત્યારે વિજ્ઞાન વધુ આગળ પહોંચ્યું છે. ગ્રામપુત્ર જમાનામાં તેનો આરંભ થતો હતો. આજની આખી સ્થિતિમાં ને મનસ્વીલવાળા વાત સત્યાગ્રહમાં આવે તો બપુ કહેવાઈ જાય—ત્યાં સુધી કે આ વિજ્ઞાનના જમાનામાં તો સત્યાગ્રહમાં જ નહીં, પણ લડાઈમાં પણ ને મનસ્વીલ થાય તો વધારે ઉત્સાહ થાય. એ નબીજ ન થાય. આજની લડાઈમાં તો ફેળા ત્રણત્રણ બ્યારે હિંસા કરીને તેટલી જ હિંસા કરી શકાય. ત્રણત્રણ કરતાં વધારે હિંસા કે જોડા હિંસા થાય તો લડાઈ ન થાય. એટલે આજની લડાઈ માટે મનસ્વીલ જરાય કામ ન લાગે—હિંસામાં કે અહિંસામાં ને મનસ્વીલ થાય તો અત્યારે ચિંતનની શક્તિ જોઈ બેસે.

## મનઃશોભ અને સત્યાગ્રહ

એટલે ચિંતન, શક્તિ કામને રાખીને સત્યાગ્રહ એવો જોઈ એ.

૧ જાધારણીય માર્ગ, ૨ જાધારણીય માર્ગ, ૩ જાધારણીય માર્ગ, ૪ લોકમણી (એટલે કે લોકો બંને કામો કરે)

[ વિશ્વમાનવ : ફેબ્રુઆરી '૫૬ ]

એવીના પાપના પ્રશ્ન માટે ભાઈઓ મને મળવા આવ્યા હતા. મેં તેમને સલાહ આપી કે, જે તમને અન્યાય થાય તો તમે તમારા પરમાં જ રહેજો. ત્યાંથી ન ખસજો. પણ મનઃશોભ ન થવો જોઈએ. અને જે એમને ઠીક નેત્રુ આપવામાં આવે તો એમને ત્યાંથી ખસેડતા વખતે તેઓ રેડિયો કંતતા લેતા હોય, અથવા તો ભગ્ન સાંભળતા હોય. એમ થાય તો સામેવાળા પણ શાંત થઈ જાય. એવી રીતે કેઈ પણ મનઃશોભ ન થવા દેવો. જે મનઃશોભ થવા દે તો પેલો સત્યાગ્રહ અપશસ્તી થવાનો.

ભો. : બાળા, મનઃશોભ સામા પહે તો થવાનો જ. કેમકે સત્યાગ્રહની ભૂમિકાથી તેઓ તો ધણા દૂર હોય છે બાળા : એમને મનઃશોભ છે થતોઈ મનઃશોભ સત્યાગ્રહ કરનારાના મનમાં તો ન જ થવો જોઈએ. કેવળ ઉપર ઉપરની અંદિસા ન ચાલે. તે મનની અંદર જોઈએ; એવી આવશ્યકતા વિદ્યાનયુગમાં છે. જે એના મનમાં અંદિસા નથી હોય તો સામાવાળા માણુમના મનમાં પણ તે નહીં રહે. અને એવી હાલતમાં, લોકોને ખસેડવા આવશે ત્યારે બુદ્ધિથી વાત કરશે. કે તમે કેમ નથી ખસતા ? તો પેલા લોકો કહેશે કે અમે આવું આવું માનીએ છીએ. આવી રીતે એમને બુદ્ધિપૂર્વક વાત કરવી પડશે. આટલો ફરક પાડીશુના જમાનામાં અને આજના જમાનામાં છે, તેની મધિ લેવી જોઈએ. અને તેની વિચારણા કરીને મારે તેવો જોઈએ.

### વિચારપ્રચાર અને ક્રમ

હવે બીજો મુદ્દો— વિદ્યાનયુગમાં વિચારપ્રચાર કરી સાક્ષાત્ કૃતિ ન કરાવીએ તો ને ચાલે. છુદ્ધ ભગવાને એક સવાલ હાથમાં લીધો અને પછી વિચાર મૂક્યો. એટલે કે વિચાર-પ્રચાર કરીને કૃતિ કરાવી. ત્યારે મહાવીરે કાઈ પણ સવાલ હાથમાં લીધા વિના, કાઈ પણ કૃતિ કરાવ્યા વિના લોકો સમક્ષ વિચાર મૂક્યા. આ જે પ્રકારની પદ્ધતિ છે.

મારા પોતાના સ્વભાવ પ્રમાણે મને મહાવીરની પદ્ધતિ અનુકૂળ છે. પણ તે બહુ સ્પષ્ટ છે તેમ હું

↑ બીજો દિવસે સવારે, પંચાંગા હરમ્યાની વાતચીતમાં વિરોધાલોએ આ બાબત વધુ સ્પષ્ટતા કરી હતી.

નિશ્ચયાર્થ : કૃષ્ણચારી '૫૮ ]

માતું છું. તે છતાંય, મેં કૃતિ હાથમાં લીધી છે. આ પદ્ધતિ 'ગૌતમ' બુદ્ધની છે; એક પ્રત્યક્ષ સવાલ ઉઠેલ માટે હાથમાં લઈ તેના અંગે પ્રચાર કરવો. પ્રચાર પૂર્ણ કેવળ હવામાં નહિ પરંતુ જ્ઞાનપૂર્વક અને કૃતિ સાથે થવો જોઈએ.

આજે હું બધા દારોમદાર શાંતિસેના પર રાખું છું, એવું કારણ બહુ સમજવા જેવું છે. પહેલાં હું ગ્રામદાનની વાતો કરતો હતો ત્યારે એમ હતું કે અમુક અમુક વિસ્તારમાં ગ્રામદાન થાય. પણ હવે તો મારે, પાંચ લાખ ગ્રામદાને જોઈએ છે. આજની અવસ્થામાં તો અમુક એક ભૂતિવાળાનાં એટલે કે આદિવાસીઓનાં કે એવાં ગ્રામદાન થાય છે. ચારભામાં એવું જ થાય; પણ બીજા મિત્ર વસ્તીવાળાં સાધારણ ગ્રામદાનો તો ત્યારે જ થાય ત્યારે, લોકોને વિશ્વાસ થયે, અને તે કેવા સંજોગમાં થયે ? આજની અવસ્થામાં એટલે કે કાંતિ નથી થઈ એવી હાલતમાં ધારો કે, રમખાણો ફાટી નીકળ્યાં; ને તમે એમાં વચમાં પડી માલિકના માથાનો વાળ વાંકો નહિ થાય એવી બહિષ્કારી આવી; તો તમે એનાથી લોકોમાં એવો વિશ્વાસ પેદા કરાવી શકશો કે 'આમની વાર્તામાં અંતે તો બંધન' હિત જ છે; એમાં કાઈને તત્કલીન આપવાની જરૂર નથી—તો તમે ગ્રામદાન કરાવી શકશો. આજે તો અમુક વિસ્તારમાં ગ્રામદાન મેળવી શકો છો; થોડાં ધણાં બીજા વિસ્તારમાં પણ થયાં છે, પણ પછી તો સંવત્ર ગ્રામદાન પ્રાપ્ત કરવાની તમારી નૈતિક શક્તિ વધશે. જે આ આદાલત ચાલે અને મારી યોજના મુજબ પાંચ હજાર દાહ એક માણસ પ્રમાણે આખો ભારતમાં પ્રચારક-સેવક હોય તો થવું થઈ શકે. અલગત તેને શિક્ષણ આપવાની વ્યવસ્થા થવી જોઈએ.

પણ એવી ગેરસમજ ફેલાઈ છે, 'ને કહાય' તમે પણ એવું લખ્યું છે કે, શાંતિસેના માટે મેં એવો આદેશ આપ્યો છે કે તેઓ બંધાઈ શારીરિક અને માનસિક દુઃખો હાથમાં લે, પણ ગ્રામદાન ન થાય ત્યાં સુધી આર્થિક સવાલો હાથમાં ન લે.

ભો. : મેં માત્ર આપના જ શબ્દો ટાંક્યા છે.

શાંતિસૈનિક અને સત્યાગ્રહ

બાળા : તેમાં ગેરસમજ છે. મારે કહેવાનું એટલું જ

છે કે—તાના નાના વ્યક્તિગત સવાલો હોય, શારીરિક કે માનસિક ક્ષમો હોય તો તેમાં શાંતિસૈનિક મદદ કરશે. પણ કાર્ધને નોકરી અપાવવાના કે એવા કંઈ સવાલો હશે તો તે સવાલો પોતાના હાથમાં નહિ હો. પણ જમીનના કે ડેમ (બંધ) જેવા સવાલો હોય તો શાંતિસૈનિક તટસ્થતા પૂર્વક એનો અભ્યાસ કરે અને સર્વસેવાસંઘ પાસે મૂકે, અને એની ઇનજન્ટરી અખિલ ભારત સર્વસેવાસંઘના પ્રીક્ષણથી સત્યાગ્રહ ઉપાડે. પણ શાંતિસૈનિક આવી બાબતો વ્યક્તિગત રીતે ન ઉપાડે, તેમ મારુ કહેવું છે.

હવે તમે, જે કહો છો અને હું જે કહું છું તેમાં કંટાળો કરકે, રહી તે તમે કહો.

હો. : આપે સંઘર્ષશક્તિ વેઠી નહીં, નાખવાની અને મીથુ તથા મહરતના સવાલોનો ભેદ કરવાની જે વાત કહી તે બરાબર છે. અલગત, મીથુ અને મહરતના સવાલો ક્યા તે વિશે મતભેદ પડે. પરંતુ આપનાં આજ્ઞાલગીનાં ઇચ્છાંખરાં લખાણો વાંચ્યા પછી મારા મન ઉપર એવી છાપ પડી છે કે આને ભારતના જે મુખ્ય સવાલો છે—પંચમીય યોજનાઓ, ઔદ્યોગીકરણ, પ્લાનિંગ પ્રત્યાદિ—તેના અંગે આપ પૂરું લક્ષ આપતા નથી. પં. નહેરુ એક બાજુ પોતાની રીતે, પછાત દેશને ઔદ્યોગિક માગે ઝડપભેર આગળ લઈ જવા મધો રહ્યા છે. દેશનું જીવનસૌરણ જીવ્યુ લાવવા માટે અને એ અનિવાર્ય લાગે છે. અલગત, યુરોપ અને પશ્ચિમી દેશોની જેમ આંધળી દોડ ન મૂકીએ કે નેચો માથુસાર્ધ જ શુભળાઈ મરે. પરંતુ આપનાં ચિંતનમાં જાણે આ સવાલોને આપ લાગ્યે જ સ્થાન આપતા જણાવો છો. એથી લાગે છે એવું કે જાણે પં. નહેરુ એક પાટ ચાલે છે, આપ બીજા પાટ; અને જેની વચમાં કશો મેળ પાતો નથી.

બુદ્ધાન સેવકો વ્યાપક અને

વિનોબા : તમે કહ્યું તે બધું ચિંતન કરવાની મારી તૈયારી છે, અને હું કહું પણ છું, પણ એ વાત હું બહી શકતા નથી કે ગાંધીજીએ કોંગ્રેસને સલાહ આપી હતી કે તે સેકસંઘ બને, એ એ સલાહ મારી, કોંગ્રેસ તો આજે જે કામ આપણે કરીએ છીએ તે વધુ સહેલું થાત. અને આખા ભારતમાં એક એવી સ્વતંત્ર સંસ્થા જીભી થાત કે

એની વ્યાપક અસર જે કાર્ધ રાજનૈતિક પણ છે, એના પર થાત. આજે એ અસર નથી થતી. એટલું જ નહિ, પણ ચિંતનમાં અડચણ આવે છે. પોતાનું રાજ્ય છે, એટલે કોંગ્રેસના લોકો બોલી શકતા નથી. એટલે પછી વિરોધ કરવાનો હોય તો, સામા પ્રજાવાળાને કરવું હોય તે કરે છે. કોંગ્રેસવાળાને મનથી સહાનુભૂતિ હોય પણ બહારથી બોલી ન શકે; એથી કરીને હવે આપણે જે કંઈ બળ પેદા ન કરીએ અને માત્ર બોલ્યા કરીએ તો એ વંધ વાળી થાય. એટલે હું આ લોકોને (બુદ્ધાન કાર્યકરોને) કહું છું કે શક્તિ શામાં છે, તે સમજો. શક્તિ વિચારમાં છે, અને શક્તિ વ્યપકતામાં છે, માટે હું એમને કહું છું કે તમે વ્યાપક બનો. બે વરસથી એટલે કે, ચેલેન્સ પછીથી મારો એ જ બંધ ચાલે છે. વ્યાપક થવાનો અર્થ એ કે આખા ભારતમાં સર્વ સેના સંઘના સેવકો જોઈએ, અને એમાં સહેલો પણ છટકો ન જોઈએ. એવી જો યોજના કરી શકો તો બધાના આશીર્વાદ તમે મેળવી શકો, તેવી યુક્તિ મારી પાસે છે. આજે મારી પાસે એક એવી વસ્તુ છે કે જેમાં બધી પાટીવાળો સાંઘ આવે છે.

શાંતિસેના અને પદ્મશક્તિ

શાંતિસેનાની અનિવાર્ય સરતોમાં કાર્ધ પ્રજાવાળો શાંતિસૈનિક ન બની શકે એવું છે. આ વાત પ્રજાવાળા જ કહે છે. કારણ કે ઘણીવાર તોફાનોનું કારણ પણ પોતે પણ હોઈ શકે છે. શાંતિસેના પ્રજાશક્તિ જોઈએ એ વાતમાં બધા પ્રજાનાં મુખ્ય માથુસો સર્કમંત છે. એટલું જ નહીં, પં. નહેરુએ તો ત્યાં સુધી કહ્યું કે કેરલમાં કેરળપનજ મુશ્કેલી થયા, કેમ કે તેમણે પ્રજાશક્તિ લતા. અને તો એમ થાય છે કે કોંગ્રેસ અને પ્રીન્સ પ્રજાવાળોમાંથી શાંતિસૈનિક બની શકતો તો મને પ્રમત, અને કામ સહેલાઈથી થઈ શકત. પ્રજા સ્વતંત્ર એ અસંભવ છે; કેમકે રમખાણોમાં પ્રજાવાળા પોતે જ ઘણીવાર પ્રજા જીભા કરે છે. એથી કરીને શાંતિ સેના પ્રજાવાળી ન બની શકે એ વાત હવે સર્વ માન્ય છે. સાદી ભરેમમાં સર્વપ્રજા સંમત નથી. પણ શાંતિસેના વિશે બધા સમજે છે કે એમાં પ્રજાવાળો માથુસા નહીં, કંઈ કરી ન શકે. એટલે એ તો આ લોકોને કહું છે કે આ સ્વતંત્ર લાભ હો અને આખા ભારતમાં સેના જીભી કરો.

પક્ષમુક્ત સમાજનો આધાર મળી ગયો પછી આખી લાગતેલું 'સર્વ' (સર્વેક્ષણ) કરી શકાય, એને પછી એમાંથી જે પ્રશ્નો નીકળે તે હાથમાં લઈ શકાય. પણ જ્યાં મુઘી બળ હાથમાં ન હોય ત્યાં મુઘી હું. મારા હાથમાં પ્રશ્ન ન લઈ. પણ એને માટે હું ચિંતન કરવા તૈયાર છું; એને તેવું કરું પણ છું.

પંચવર્ષીય યોજનાઓ અંગે ચિંતન

પહેલી પંચવર્ષીય યોજના થઈ ત્યારે ૧૧ દિવસ મેં દિલ્હીમાં પ્લાનિંગ કમિશનના લોકો સાથે કાઠમા હતા. ૩ દિવસ સુધી ચર્ચા ચાલી હતી. પાછળથી એનાં પરિણામો જાણ્યાં હતાં. એને એ યોજનાની જેટલી સખત ટીકા મેં તી હતી તેટલી, જ્યાં સુધી હું બાણું છું ત્યાં સુધી બીજા ગાંધીએ, બીજા કોષ્ટ-પક્ષવાળાએ પંજુ નથી કરી. એ યોજના કંઈકે આર. કે. પાટિલ મારી પાસે આવ્યા હતા. તેમની સામે મેં મારો સખત વિરોધ દર્શાવ્યો હતો. ત્યારે પાટિલે પંડિતજીને કહ્યું હતું કે 'વિન્યાસ આક્ષેપ કરનેમે' બહુતે હિંમતે. આવી વિધિમાં પંડિતજીએ શું કરવું જોઈએ? એમ એમણે પૂછ્યું હતું. ત્યારે મેં જવાબ આપ્યો હતો કે પંડિતજીએ રાજીનામું આપવું જોઈએ.

સો : પંડિતજી આ રીતે રાજીનામું આપી દે તો દેશને માટે થયું જ ખરાબ પરિણામ આવે એમ આપને નથી લાગતું?

આખા : પંડિતજીને રાજીનામું આપવાનું કદું છું. એટલે કોને કદું છું?

સો : આપ આખી કોંગ્રેસને કહો છો?

આખા : તમે મારો અર્થ નહિ સમજ્યા. 'રાજીનામું' આપો એમ કહેવા પાછળ મારો હેતુ એ છે કે એમણે 'કરવાનું' છે તે કામ સફળ કરવું જ રહ્યું... પછી પાટિલે જઈ પંડિતજીને કહી સંભળાવ્યું. તો પંડિતજીએ મને લખ્યું કે તમે દિલ્હી આવો તો નિરાંતે વાતો કરીએ. હું પવનારથી પગપાલો નીકળ્યો અને ત્યાં જઈ વાતો કરી.

પ્લાનિંગ અને પ્રશ્ન

બીજી પંચવર્ષીય યોજના વખતે શ્રીમંત્રારાવણે મારો

(વિશ્વમંત્રિ : કે.કે.ભટ્ટ) '૧૬)

અભિપ્રાય માંગ્યો, તો મેં એમને કહ્યું કે મને તો આમાં કંઈ સમજાતું નથી. મારા માટે તાર્કિક એટલું જાણ્યો કે હજારથી એકથી વસ્તીવાળાં ગામોના લોકો માટે જેટલા કરોડ રૂ. તો ખર્ચ તમે આ યોજનામાં કરવાનો છો? તેમણે 'આંકડા તાર્કિક આવ્યા. પછી આર. કે. પાટિલ મંત્રણા માટે આવ્યા ત્યારે એમને મેં એ આંકડા બતાવ્યા ને પૂછ્યું કે કંઈ મેળ મળે છે? તો એમણે કહ્યું, બધું નકામું છે. હજારથી પાણી વગરે તો થોડું 'પરજાલેટ' થઈ ને (જમીને) નીચે તળ, પ્રોડક્શન (ઉત્પાદન) વધે તો લોકોને કંઈક મળશે પરંતુ એમને 'ધ્યાનમાં રાખીને કહ્યું' છે એવું નથી. તો મેં ટીકા કરી કે આ રીતે યોજના કરો તો લોકોને ઉત્સાહ ન આવે.

આવી જ રીતે 'સીલીંગ' વાળી વાત કું લગતગ નકામી માનું છું. મને ખુશી છે કે કેંગ્રેસવાળાએ હજાર નક્કી ક્યું કે જે સહકારી મંજીઓ બનશે તે બુમિદીનાની બનશે, અને બુમિદીનાને જમીન મળશે. બીજાને નહીં. આવી ભૂતનું સૂચન સ્વીકાર્યું. આમ બે હોય તો તેમને ધન્યવાદ.

પ્લાનિંગનાં તર્કોમાં મેં બે મુખ્ય વસ્તુ કહી હતી. એક તો ભારતમાં એવામાં એવા બે વસ્તુનું અનાજ જોઈએ અને બીજી વાત બેકારી દૂર કરવાની.

સો : આપણી આજની પછાત દશામાં આ બે વાત પહેલી કરવા જતાં દેશનું ઔદ્યોગીકરણ જ ધીમું પડી જવાનો ભય નથી?

પ્લાનિંગ : દેશરક્ષા અને ઉદ્યોગો

આખા : મને એનો ભય નથી. મેં કહ્યું છે કે પ્લાનિંગ બીજો કયાંય જવાનું જ નથી. એ મુદ્દે અસંભવ છે કે એ બીજો કોઈ રસ્તો જઈ શકે. એને માટે હું એવું જ કહું છું. એ ખર્ચ કરી નાખશે, પણ આખરે જ્યાં છે ત્યાં રહેશે. બેકારીના પ્રશ્નને એ હલ નથી કરી શકવાનું. એ પ્રશ્ન તો ભ્રમો જ રહેશે—કાયમ. અને સેનાનું ખર્ચ આજે જે રીતે ચાલે છે તે રીતે તો તેમણે વધારતા જ રહેવું પડશે. આ મારો મોટામાં મોટો આશંક છે. તેનો જવાબ આપણે આપવો જોઈએ. અતઃ તેના જવાબમાં સર્વસેવા સંધે સર્વોદય પ્લાનિંગનું પુરતક પંજુ તૈયાર કર્યું છે. સર્વોદયવાળા

પર બેઝિકલી: (મુળમૂલ) એ જ આલેખ આવે છે કે, દેશના રક્ષણ માટે સેનાનું શું કે તેના કંઈ ઉત્તર તમારી પાસે છે? જો તે તો હોય તો સેના માટે વોર-પોટી-શિયલ (સુદને માટે ઉપયોગી) ઉદ્યોગો નોંધાવે. તે બધા આને પાંચમીની લાઈન ઉપર છે. પણ વધારે આગળ નથી વધી શકવાના. આખરે એમણે આમોલોગો ઉપર આવડું જ પડશે. અને પ્રાસેલોગોમાં જે સુધારા કરવા હોય તેને વિશે તો હું અનુકૂળ જ છું. ગામમાં જે કાચો માલ હોય તેનો પીકા માલ ગામમાં જ થાય, ગામમાં જ વપરાય અને પછી જે વધે તે બહાર મોકલવામાં આવે. આ રીતની યોજના બધા સુધી ન કરે ત્યાં સુધી પ્લાનિંગ નથી થવાનું. આજના પ્લાનિંગને એની મેજે જરા આગળ વધવા દેવું નોંધાવે. આજે એ વિશે હું કશું જ નથી કરી શકવાનો. અમુક હદ સુધી જઈને એ પોતે જ ત્યાં અટકી પડશે.

હમણાં હમણાં પંડિતજી રિપરિપુઅલ વેડયુ " (નૈતિક મૂલ્યો) ની વાત કરે છે. તે શા કારણે? પંચમીય યોજનાને લોકોનો સહકાર નથી મળતો. પંડરપુર સમિલનમાં મેં કહેલું કે, 'દેહાતી યોજના દેહાતી હી કરેમ', દિલ્હી નહીં કરેમ. પેપરમાં આના વિષે મારા પર ટીકા આવી. દિલ્હીમાં પ્રેસ કોન્ફરન્સમાં પં. નેહરુને એ લોકોએ પ્રશ્ન પૂછ્યો કે વિનોબા જો કહે છે તે સાચી વાત છે? ત્યારે તેમણે કહ્યું 'હા' કે, બાબાના મનમાં શું છે હું જાણતો નથી. પરંતુ એ જો કહે છે તે વાત સાચી છે. આમ, બંધારે યોજના માટે લોકોમાં

ઉત્સાહ જ નથી. તો શું થવાનું છે? ત્યારે લોકો કે હું આ બધા સવાલો વિશે ઉદાસીન છું તેમ નથી. પરંતુ તેના પર પ્રકારો કરીએ એટલી શક્તિ મેળવવી નોંધાવે.

સિદ્ધિ કાંઈના એક બધા એમોગો (સિદ્ધિ કાંઈના) જ કહે છે ત્યાં પ્રત્યેક વસ્તુ પર ટીકા થઈ શકે; પણ મને ખાતી છે કે એમનું પ્લાનિંગ એક હદ સુધી જઈને અટકશે. પ્રધાનો સહકાર પ્રાપ્ત કર્યા સિવાય આલશે નહીં. કોમિસ એટલું મોટું પોલિટિકલ થંન બની ગયું છે કે એની સામે તમારા લોકો (સર્વોદય કોર્પોરેશન) બહુ નાના પડે છે.

એમનું (સર્વોદય કોર્પોરેશન) બળ વધતો જરા સમય લાગવાનો છે. આજે એમનું જરાક બળ બંધી રહ્યું છે, તેમ જ એમને ડર લાગે છે. પણ એ સ્ત્રી વસ્તુ શોધી કાઢી છે, જેને મને આનંદ થાય છે. અને એ વસ્તુ છે શાંતિસેના. જો તેમણે શાંતિસેનાનો ડર મનમાં રાખતા હોય તો તે મિથ્યા છે. કારણ કે શાંતિસેના વક્ત્રુકત હોવી નોંધાવે, તે વાત આપણે સ્વીકારીએ છીએ. તો એ વાત પર સ્થિર થઈને, આપણે કંઈક કરી ખતાવીએ તો આપણી વાણીમાં શક્તિ આવશે. નહીં તો આપણી વાણીમાં શક્તિ નહીં આવે.

[વા. ૧૪-૧-૫૯ની સવારે પદમાત્રા દક્ષિણ ગુણેલ વાર્તાલાપનો સાર આપતે આવે]

## અહિંસક પ્રતિકારની શક્તિ

તેથી મેં સૌમ્ય, સૌમ્યતર, સૌમ્યતમ સત્યાગ્રહનો વિચાર મૂક્યો છે. જો દેશમાં નાના નાનાં પ્રશ્નોમાં અહિંસક પ્રતિકારની શક્તિ ખર્ચી નાખીએ તો દુનિયાના હિંસક બળો સામે આપણા દેશની નૈતિક અહિંસક શક્તિ ખરી કરી શકાય નહીં. એવો સંભવ તો નથી, પણ હાલ તુરંત ધારો કે પાકિસ્તાન હુમલો કરે તો લાર્ડસરકાર જરૂર પડશે દેશમાં ફરજિયાત લાકરી લગતી કરવા. પ્રેરાય. મારા જેવા હંભર એવા નીકળે કે જે યુદ્ધમાંથી અલગ રહે કે વિરોધ કરે. પરંતુ જેઓ લડકરમાં નોકરી એમનામાં પણ લડવાની શક્તિ ખીલેલી નહીં હોય અને અહિંસાથી દેશને રક્ષણ કરવાની હિંમત પણ નહીં હોય. આવી સ્થિતિમાં આપણે સાચા અનુભવ પડે. તેથી મારો પ્રયત્ન દેશમાં એવી અહિંસાની શક્તિ પ્રિલવવાનો છે કે જેની અસર પાકિસ્તાન ઉપર કે એને પ્રોત્સાહને આપનારા અમેરિકાના લોકમત ઉપર પણ પડે. જો પ્રલય તરફ ધસી રહેલી દુનિયાનું નૈતિક અંતરંકરણ જગાડવું હોય, તો લાર્ડસરકાર દેશે અહિંસાની શક્તિ કેળવવી પડશે. એટલે આપણે જો દેશમાં જ માંદોમાંદોની નાની નાની સહાર્તિઓમાં પ્રતિકારાત્મક સત્યાગ્રહોમાં ખૂબી જોઈ શકે તો આપણે દેશે અહિંસાની બધ શક્તિ પ્રગટ કરવામાં પાછો પડશે.

[શ્રી હંમનચંદ્ર ઠાકુરદાસ દેસાઈ (સુરત)ના વિનોબા સાથેના વાર્તાલાપમાંથી]



## તોળા વિનોળા !

તોળા, વિનોળા ! તોળા,  
દારિદ્ર્યને હિંદોમહાસાગર ઉલેચી નાંખવાને  
થકા હિંમાચલની લઈને  
કામમાં લીધા તમે

ખાંચોસ ખાંચોસ કોટિના ખોળા.  
વિનોળા ! તોળા.

હા, અમે જોયા હતા ગાંધી.

એને પદેપદ જાણી કેવી ભલૂકો

રાષ્ટ્રચાપી ચેતનાની મુક્ત આંખી !

એમાં અમે મમતા તથા મૂળ તોડીને ધૂસ્યા હતા.

અંગત બધું જે પરહરીને

ભાવના પર એક બસ ચૂસ્યા હતા.

માનસી ?

હસતાં મુખે જાંઝર અમે મૃત્યુતણાં ચૂમ્યાં હતાં.

હતી તે વાત, બસ, ન્યારી.

એણે અમારા લોહીમાં ચાંપી દીધી'તી સ્ત્રીનગારી.

આંખમાં આંજી દીધી'તી કદવનાની કો ખુમારી.

બિડળેલાં શોષિતોને નૈષ્કલ્યોનો ના પરિચય.

ના અસાધ્યો બાધતાં જેનો પ્રયાસે સ્થિર પ્રત્યક્ષ.

ને-વળી—

ચૂંચનાને ભલિભોના ભુલમ પથ સામે હતા.

બાલના સંગ્રામમાં આભ્યંતરે છાઈ હતી કચો એકતા.

એટલે રહેલું હતું આ નિઃદગીથી ખેલવાનું

આભ્યંતરેથી સાધુના સંસ્કરણને

રહેલું હતું હડસેલવાનું.

ને છતાં જે સાધના પથલે હતું તે ચાલવાનું.

પથ તમે હે જાણેદાર !

આંતરિક દોરતી આ પાતળી પગદંડીને પકડી લીધી.

ને જનની આજ મૂખી કો વિશાળો રાજરસો.

માહરા સત ને અસતની વરતીમાં

ધૂસી તમે આંતરૂકલક જીભો કપોં.

આજ મારો મોરચો મારી જ સામે !

—સામ્યયોગી, આ રસમ તો સામ્યવાદી દીસતી.

કેવી નિયમ મારી દયા !

હું લકું કે ના લકું;

પ્રત્યેક જ્યાસે ધા ઝીંકાતા અવ છે.

સત ધણું કાતિલ છે

તે અસત પર માહરી જાદા મરી.

શ્રેય ને પ્રેમે હતું ના દુઃખ મારે

હું મહા અદ્વૈતના વિશ્રંભમાં રમતો હતો.

વિશ્વમંત્રે વેદ મારો કોઈ પથ

—ગમતો હતો.

ત્યાં તમારા સ્વર્ગપથે

આવીને આશ્વસનમાં પોટેલ મારાં દિદ્યોનાં

ભાંવરાં ઢંગળીને બેલાં કર્યાં.

અંકુર આપોઆપ ત્યાં ફણુમી ગયો.

દૈતની આવી પડી કેવી દિધા આભ્યંતરે

હું શુ કટું ? ( ૨ )

—તો ભલે જાને દણે શોષાઈ બન્યાં

ને રહે ફાલીફલી અંકુર પેલો આપનો

કો વિશાળો નિષ્વજ્રે માતગર.

એક સતે પહારનાં સૌ ભૌતિકોને ઉદ્ધાર્યાં

આંતરિક આજ મારાં સર્વાર્થજ્યોતી ઉઠે.

સત અસતનું યુદ્ધ તેની ઉમતામાં આપત્રી

ખેલાઈ જાણે આજ આ અસ્તિત્વના મેદાનપર.

બાબ ને આંતર જીવનનાં વૈષમ્ય બનાં ઢળા

સંવાદિતાનું શું સ-રસ સંગીત આજે રેલતું !

આપની કટુણા-ગીતા !

સંસ્કૃતિ-શોભા વિનોળા

તોળા વિનોળા

—રસિક પંડ્યા

# “ ઇત્યાઝ ફિલિપ્સ સેમેલવેઈસ ”

રૂઢિચુસ્ત માનવીઓની અવગણનાનો ભોગ અનેક વિજ્ઞાનનો મહાન સપૂત

“ ડૉ. સેમેલવેઈસ વિના મારી સિદ્ધિ કંઈ જ નથી, આજની યશસ્વિતા હંમેશીના આ મહાન સપૂતને આભારી છે. ”

—લેડ્ ઈસ્ટર ( લંડન : ૧૯૦૬ )

ઈત્યાઝ ફિલિપ્સ સેમેલવેઈસનો જન્મ ૧૮૧૮માં યુકેન્ટ્રે હંઝેરી (માં) થયો, ત્યારે જ તેમનો માતા પ્રસૂતિના તાવથી મરતાં જન્મ તેમ અમી ત્રણાં હતાં. સેમેલવેઈસ યાત્રિકાના શુભામ અનેકા હંઝેરીમાં જીજીરી વડીલાતવું સચેત્વા વિચેના ત્રણાં હતા. નાનપણથી જ તેમની તીક્ષ્ણ સંશોધક જીતિને લીધે શિક્ષકોનો કપકો મળવો શરૂ થયો હતો; પાછળથી પછુ આ જ કારણે તેમને ઘણું સહન કરવું પડ્યું હતું. તેમણે ‘ પ્રસૂતિના તાવનાં કારણો ’ શોધી કાઢ્યાં એવું કેમ જાણ્યું એમનો શુનો મચાવ્યો હતો ! અને અતે, આ કારણે જ તો તેમના જીવનનો અંત આવ્યો હતો ! અને ઘણી બધી વાર બને છે તેમ, સેમેલવેઈસના કાર્યની મહત્તા તેમના મૃત્યુ પછી જ નવલોદિધિ તપ્તીઓને પરખાઈ.....પછી તો, ઔદ્યોગિક સેમેલવેઈસને પોતાના પતેતા

પુત્ર તરીકે ઓળખાવવા લાગ્યું ! તેમના શબને ફરી બીજે સ્થળે યોગ્ય માન સાથે દફનાવવામાં આવ્યું ! અને સેમેલવેઈસની આખરી ઇચ્છા પરિપૂર્ણ પછુ થવા લાગી .. આના એક સપૂતના સંતાપોની અને વિજયની કહાણી આલેખી છે.

સ્થળ : યુકેન્ટ્રે, હંઝેરી : વર્ષ ૧૮૮૮

“ ઓહ ! ઓહ !...ઓહ !... ”

એક સ્ત્રી વેદનાથી ઉદ્ધારા ભરી રહી હતી. આને પ્રસૂતિનો ત્રીજો દિવસ હતો. સ્ત્રી તાવથી તરફડતી હતી, કપાળ ધમધમતું હતું; શરીર કળકળતું હતું.

પતિ જોસેફ સેમેલવેઈસ બેગાકોના ઘરે જઈ કોટ

રોપી વિના જ ડોક્ટરને બોલાવવા નીકળ્યો. આભુળાબુળા પાડેથીઓએ આ દશ્ય જોતાં જ, શું થયું હશે તેની ધારણા કરી લીધી, ને તેમના મોંમાંથી નિસસો નીકળી પડ્યો.

તે જમાનામાં પેત્રીસીલીન અને સફા તો હજી શોધાયાં ન હતાં; પ્રસૂતિ વખતે ડોક્ટરને બોલાવવાનીય ત્રણાં ન હતી; બદલે, એમાં તો સામાજિક અસમ્યતા લેખાતી હતી. છતાં જોસેફ ડોક્ટરને બોલાવી લાવ્યો. ત્રણ ડોક્ટરો સ્ત્રીના વેપમાં મતભેદો મતભેદો આવ્યા !

જોસેફને ઘરે : ડોક્ટરોની ચર્ચા

“ ફરો તોવ લાગે છે. ”...

એકે કહ્યું.

“ તા...પેટમાં કંઈક લાગે છે. ”

...બીજાએ કહ્યું.

થોડીવાર આમ અંદર અંદર ચર્ચા કરી અને આખરે તબીબો એકમત થયા કે જોસેફની પત્ની ઘેરેસને પ્રસૂતિનો તાવ છે.

“ બચાવની આશા નથી, ” તણે સાથે જ બોલ્યા. જોસેફના પુત્ર ઇત્યાઝને, તેની માતા ઘેરેસથી દૂર લઈ જવામાં આવ્યો. કેલે ખાખર હતી તે વખતે કે અમલ પુખ્તતા લવિત્યમાં સ્ત્રીઓને પ્રસૂતિમાં થતા આ ભયંકર તાવમાંથી ઉઘારશે !

કેલે દિવસે સારા નસીબે—ઘેરેસનો તાવ જીતવો અને એણે આંખ ઉઘાડી.

સ્થળ : યુકેન્ટ્રે; સમય : થોડાં વર્ષ પછી

“ જોસેફ સેમેલવેઈસ, તમારો છોકરો ઇત્યાઝ સાવ હોળ છે, ” શિક્ષક ઇત્યાઝ વિષે ફરિયાદ કરી. શિક્ષક

ઓસ્ટ્રિયન હતા અને આ વખતે હંગેરી ઓસ્ટ્રિયાનું શુભાગ હતું. જોસેફે ઉપકાર માની શિક્ષકની માફી પણ માગી.

“ ઇમાઝ, વધુ પડતા સવાલો પૂછે છે. ” શિક્ષકે ટકાર કરી જોસેફ શિક્ષકની આદત બાજુનો હતો. એને હંમેશા પ્રમાણે પુરા કરી ( પૈસા આપી ), સંતોષી રવાના કર્યો.

“ શિક્ષકને પોતાને જ આવડતું નહિ હોય ! ” ... શિક્ષકની પૂઠે ફરતાં જોસેફની બગલા વગર ન રહેવાયું.

સ્થળ : વિથેના, ઓસ્ટ્રિયા, ૧૮૩૬

યુવાન ઇમાઝ વાંકલાતનું બાણી રહ્યો છે... તેનો મિત્ર રૂડી તબીબી વિદ્યાર્થી છે. તે ઇમાઝને મદદનું હિસેકશન જેવા આવવા સમજાવી રહ્યા છે :

“ ચાલ ઇમાઝ ! આજે તો આવવું જ પડશે. ”

“ મદદ ? ... ” ઇમાઝના શરીરમાંથી કંપારી પસાર થઈ ગઈ.

ઇમાઝ નબળા મનનો હતો, જેનાથી દુઃખ ન જોવાય તે મુઠકું ચીરાણું તો કેગ જ જોઈ શકે ?

“ ના, રૂડી, તું એકલો જ જ, મારાથી નહિ જોવાય. ”

“ ચાલ તો ખરો, બીકણુ ! ” અને ઇમાઝ માથામાં તૈયાર થયો.

શરૂઆતમાં તો ઇમાઝને મદદ જોઈ ચક્રર આવ્યા. આંખો માંથી લીધી. એને પોતાની જાત પર તિરસ્કાર છૂટ્યો. તેના મને તેને પડકાર્યો અને ઇમાઝે હિંમત એકઠી કરી આંખ ખોલી...

... પ્રોફેસર વ્યાખ્યાન આપતા હતા. ઇમાઝને જહુ જ રસ પડ્યા માંડયો; અને ડોક્ટર થવાનો વિચાર એના મનમાં જોર પકડ્યા લાગ્યો.

વ્યાખ્યાન પૂરું થયું; ને ઇમાઝે મનોમન નક્કી કરી લીધું કે હું દાકતર થઈશ.

૨

૧૮૩૭ : તબીબીવિદ્યાના અભ્યાસક્રમમાં વિથેના વિશ્વ-વિદ્યાલયમાં તે દાખલ થયો. કામની ધગશ અને રાતદિવસની મહેનત જોઈ તેના શિક્ષકો તેની ઉપર પુરા થતા.

પણ...

ઇમાઝ પ્રશ્નો ઘણા જ પૂછતો ! દરેકનું કારણ જણાવવા માગતો; અને શિક્ષકો એથી અકળાતા, કારણ તેઓ નવી રીતે વિચારવા ટેવાયા જ ન હતા.

ઘણી મુશીબતો પાર કરી ઇમાઝ ડોક્ટર થયો.

“ તે ડોક્ટર તો થયો, પણ હવે શું ? આગળ અભ્યાસ કરવો ન કરવો ? કારણ કે આ જ અસ્તરમાં તેની માતાનું મૃત્યુ થયું હતું, પિતાનો ધંધો મંદ પડ્યો હતો. પણ માતાની આખરી ઇચ્છા હતી, પિતાનો ટેકા હતો, ને વધુ અભ્યાસ માટે તે વિથેનાની ઇસ્પતાલમાં જોડાઈ ચે થયો. શરૂઆતમાં તેને સજ્જન થવાની તીવ્ર ઇચ્છા હતી પણ તેના મિત્ર માર્શિએ કહ્યું કે, સજ્જન થઈ ને તો ભરણપોષણ મળી રહેશે કે નહીં તે જ સવાલ છે. ( તે વખતે હજારમ પણ વાંદકાપ કરતા ) અને ઇમાઝ સુવાવડખાતામાં જોડાયો. તે વખતે સુવાવડખાતાનો વેરા હતો ઘો. કસેઈન.

ડૉ. કસેઈન જૂનવાણી હતો; અને ઉપરથી સંતાપીયો પણ. પ્રસૂતિશાસ્ત્ર વિજ્ઞાનના જુલપૂર્વ વડા ડૉ. બાયરની જગ્યાએ તે પોતાના પકાની અને પ્રસૂતિગૃહના સંચાલકની પુશામત કરીને જ આવ્યો હતો. ડૉ. બાયરને ‘સ્વતંત્ર’ વિચાર ના યુના માટે જ તો ગરતરફ કરવામાં આવ્યો હતો.

તે વખતે પ્રસૂતિશાસ્ત્રનો અભ્યાસ મહાઈ પરથી કરાવવામાં આવતો હતો. પેટ ચીરી, તે વાટે બાળકના કદનો દીર્ઘલો પસાર કરી, તેના ઉપર સગળણ પાડવામાં આવતી હતી.

ડૉ. કસેઈન આંધા એક મહા ઉપર પ્રયોગ કરી વિદ્યાર્થીઓને સમજાવતા હતા :

“ ... આ જોતું મૃત્યુ પ્રસૂતિના તાવથી થયું હતું. ( ‘ આ તાવથી મહાઈના ઠીક તકાકા પડે છે ’ - તેમના મનમાં સદૃજ જ વિચાર પસાર થયો. અને મોં ઉપર સ્મિત આવી ગયું ) આ તાવનું કારણ હતું કાંઈ ને મૃત્યુ નથી. મળે એવું પણ નથી... ” વ્યાખ્યાન પૂરું થતાં ડૉ. કસેઈન પોતાના કાંટ ઉપર હાથ લૂછી લીધા, પ્રસૂતિગૃહમાં પ્રવેશ કર્યો, અને તે જ હાથે જાઓની પરીક્ષા કરવી શરૂ કરી.

તે જમાનામાં પ્રસૂતિનો તાવ ઘણો જ પ્રચલિત હતો અને પ્રસૂતિગૃહમાં દાખલ થયેલી વધુ જાઓમાંથી મોટે ભાગે જે જ ઘેર જવા પામતી !

‘ આટલા બધાં મૃત્યુ ! ’ ઇમાઝનું મન હચમચી ગયું. આનું કારણ શું ? પ્રસૂતિગૃહમાં આવતાં તો સ્ત્રીઓ આવતી, પણ એક પછી એક મોત થતાં જોઈ, ગભરાઈ જઈ ઘેર પાછી જવા દેવા દાકતરને આજીજી કરતી...

ડૉ. ઇમાઝથી આ સહેવાનું ન હતું. આખરે આ તાવનું કાંઈ કારણ તો હશે ને ? આટલી બધી સ્ત્રીઓ મરી ગયી

અને આમ હાથ બેઠી બેસી રહેનાય જ કેમ ?

તેણે શિક્ષકોને પૂછ્યું—તેઓએ ઠોકાં જ ધૂણ્યાં...  
'હો. ઇન્નાઝ, સીઓ મરે છે, તેનું' તે કાંઈ કારણ  
હોય ? મરે છે, બીજું યશી કું ? પુરતકોમાં કયાંય એનું કારણ  
નથી આપ્યું એટલે એનું' કારણ જ નહિ હોય...'

હો. ઇન્નાઝ ધૂધયાયો; હો. કલેઈન પાસે દોડયો. તેની  
પાસેથી તો અણધાર્યો જ જવાબ ગળ્યો :

'હો. ઇન્નાઝ, આવી નજીવી અને નકામી બાળતો મારે  
મારું' માથું ન પકવો, તમે મારો સમય બરબાદ કરો છો...'

હો. ઇન્નાઝ સતત આના જ વિચારો કરતો રહ્યો.  
'આવાપીવાતું' કેટલું નહીં, રાતદિવસ પણ ન ભૂલ્યે. તેમના  
એક શિક્ષક હો. કોલમેરક, જેઓ શરીરશાસ્ત્ર શીખવતા  
હતા, તેમની મદદથી તેમણે પ્રસૂતિના તાવથી મરેલી સીઓનાં  
'મૃતશરીર ચીરી અજ્યાસ શરૂ કર્યો, પણ તેમાંથી કોઈ નવું  
'નાન મળતું' ન હતું.

ધીમેધીમે મૃત્યુના આંકડા એકઠા કરવા માંઆ. કયા  
મહિનામાં 'કેટલાં મર્યાં' વહેરે.

આમાંથી કંઈક પ્રકાશ પડ્યો. પ્રસૂતિજીવના બે વિશાળ  
હતા. જાને વિશાળતા વડા હતા હો કલેઈન. ખોરાક સરખો  
હતો, મકાન સરખાં, સારવાર પણ સરખી, પણ મૃત્યુનો આંક  
જુઓ, તો પહેલા વિશાળમાં પ્રસૂતિના તાવથી ધક્કાં જ મૃત્યુ  
ચતાં હતાં, બ્યારે એના પ્રમાણમાં બીજા વિભાગમાં ઘણાં જ  
ઓછાં હતાં. કારણ ?

હો. ઇન્નાઝ મન કારણ શોધવા મથી રહ્યું, પણ કેમે  
કહ્યું 'કાઈ ધ્યાનમાં જ ન આવે. હો. કલેઈનને ઇન્નાઝની  
'કામગીરીની ખબર પડતાં જ તેને બોલાવી ખૂબ જ ધમકાવ્યો :

'હો. ઇન્નાઝ, પોતાને સેપિલ કામ કરીને સતોષ માનવો  
'એ જ સલાહકારક છે.' તેમના અવાજમાં ચેતવણીનો સૂર  
હતો. "તમે ઘણો જ ભયંકર માર્ગ લીધો છે. આપણા  
પૂર્વજોને જેનું કારણ બહુ નથી, તે ખોળવા નીકળનાર  
તમે કોણ ?"

પરંતુ ઇન્નાઝ તો એના સંશોધનમાં મગ્ન જ રહ્યો.

ઇન્નાઝ હો. કલેઈનની આંખમાં કણો બની ગયો.  
એક તો હોગરિયન, ઓસ્ટ્રીયામાં રહે, ઓસ્ટ્રીયન શિક્ષકોના  
હાથ નીચે કણે અને ઉપરથી તેમની ઉપેક્ષા કરી, સામે  
ધઈને સંશોધન કરે, એ તો કેમ ખમાય ?

રજા ગાળી, છુટાપેટથી પાછા ફરેલા ઇન્નાઝને સમાચાર  
મળ્યા : હો. કોલમેરકનું અવસાન થયું. ઇન્નાઝનું મન  
આ વાત માનવાને ઇન્કાર કરતું હતું. પ્રો. કોલમેરક તેના  
ઉત્તમ મિત્ર હતા. વિગતે ખબર મળ્યા : મહત્ત્વે ચીરીને  
વિદ્યાર્થીઓને પાઠ શીખવતાં અચાનક જ તેમની આંગળીમાં  
જરી યાચી ઝઈ હતી; પણ તેમણે ગળ્યો વગર કામ ચાલુ  
રાખ્યું. પછી તો તાવ ચક્રા અને અકર્વાકમાં ઝુજરી ગયા.

હો. ઇન્નાઝ પ્રોફેસર કોલમેરકના મૃતશરીરનું પોસ્ટમોર્ટમ  
કયું. શરીરમાં થયેલા ફેરફારો જોતાં જ ઇન્નાઝના મનમાં  
શંકા ઉત્પન્ન થઈ. આવા ફેરફારો તેણે બીજા કોઈક જગ્યાએ  
પણ જોયા હતા. જાણે એ રોગનું (ચિત્ર જ તેના મનમાં  
બિપત્તી રહ્યું હતું. આ ચિત્ર તેણે વખતો વખત જોયું હતું;  
પણ કયા ? એકદમ ઇન્નાઝને યાદ આવ્યું કે, આ તો તેણે  
પ્રસૂતિ તાવથી મરેલી સીઓના મડદમાં જોયેલું તે જ ચિત્ર  
છે; બરાબર તે જ ફેરફારો છે. તેના મનમાં તાર સંધાવા  
લાગ્યો.

"માર્હો, તે વખતે પ્રોફેસર કેવું મહત્ત્વે ચીરી કહ્યો હતા ?"

"પ્રસૂતિના તાવથી મરેલી સીઓ, કેમ ?"

"એમ જ." ઇન્નાઝના મગજમાંથી કેટલાયે વિચારો  
એક સામટા પત્તાર થઈ ગયા... પ્રોફેસરને પણ એ જ તાવ  
હતો...તાવ તેમની આજીવનીના ધાર્મ પ્રવેશ પામેલ મડદનાં  
કણમાં થયો હશે...સીઓને પણ એ જ રીતે તાવ લાગુ  
પડતો હોવો જઈ એ...'

હા...પ્રસૂતિના તાવથી મરેલી સીઓનું મહત્ત્વે ચીરી એક્ટરો,  
વિદ્યાર્થીઓ હાથ ધોવા વગર જ બીજા સુવાવડી સીઓની  
પરીક્ષા કરવા મંડી પડતા...પહેલા વિભાગમાં બંધા વિદ્યાર્થીઓ  
આ રીતે આવતા, ત્યાં તાવ અને મૃત્યુ વ્યારે પ્રમાણમાં  
હતાં...બીજા વિભાગમાં બંધા વિદ્યાર્થી નહોતા જતા, ત્યાં  
તાવ અને મૃત્યુ જ્યાં ઓછાં હતાં !

તો તો ઉપાય પણ ઘણો જ સહેલો છે : પરીક્ષા કરતાં  
પહેલાં હાથ ધોઈ નાખી, મડદના કણો કાઢી નાખવા. જસ  
આટલો જ સારો ઉપાય...કેટલી જીંદગીઓ બચશે ? હો.  
ઇન્નાઝની પુણીનો પાર ન હતો.

તેણે પોતાના વોર્ડમાં આ પ્રમાણે નવો અમલ કરી શરૂ  
દીધો અને હાથ ધોવા મારે સાચું પાણીની વ્યવસ્થા કરી,  
ફરેકને હાથ ધોવાની ફરજ પાડી. વિદ્યાર્થીઓને આ નવો  
કાનૂન મમતો ન હતો, પણ જીંદગી ન હતો.

મૃત્યુ આંક ૪૮% થી ઘટીને ૧૮% પર નીચે આવ્યો.  
 ઇંગ્લાન્ડનું મન આનંદથી નાચી ઊઠ્યું.  
 તેણે આગળ વધી પાણીને બદલે સાઈકલ કસોટીના  
 વાપરનો શરૂ કર્યો—અને ?

મૃત્યુ આંક ઘટવા લાગ્યો, ૧૨ ટકા...અરે, જે જ  
 મહિનામાં તો ૩ ટકા ઘટી ગયો !

પણ આ બાબત તરફ કોઈએ ધ્યાન ન આપ્યું.  
 વિવાદોઓએ, ઊલટા, તેમની સ્વતંત્રતા ઉપર મુલદા  
 લાદવામાં આવી છે, એવું લાગતાં ડૉ. કલેઈનને ફરિયાદ કરી.  
 ડૉ. કલેઈનને પણ આ ખૂચનું જ હતું. તે તો એમ જ  
 માનતો કે, આ બધુયક ડૉક્ટરિયન આંકડા જોડે જ કાંઈક  
 ગરબા કરી રહ્યો છે.

પણ હવે તો—મૃત્યુ આંક ૧ ટકા...૦૮ ટકા...થયો  
 હતો !

( અને આ પણ મંદી હોરિપટલમાં, અને આજની  
 સળંગ વચર જ !—પેનિસીલીન અને સલ્ફા તો શોધાયાં જ  
 ક્યાં હતાં ? છતાં ! ) ડૉ. કલેઈન હજી પણ માનતો ન હતો.  
 તે તો શરૂમાં હતો. છેવટે બીજા પ્રોફેસરોએ એકઠા થઈ  
 ઇંગ્લાન્ડના કામને રિપોર્ટ 'વિષેના જર્નલ ઓફ મેડીસીન'  
 માં છપાવ્યો.

પણ જૂનવાણી યુરોપીય, ડૉક્ટરોના પ્રત્યાઘાતો વાંચી  
 ઇંગ્લાન્ડ સહક થઈ ગયો.

' હોય જ નહીં, આ માથુસ ગાંડો લાગે છે...'  
 ' હાય ધોવાથી, તે મૃત્યુ ઓછાં થતાં હશે ? હજી  
 બનાવતો લાગે છે... '

ઇંગ્લાન્ડે હિંગત ન જોઈ. તેણે દરેકને આંકડા સાથે  
 નિગ્રતવાર માહિતી મોકલી. પણ કોઈએ જવાબ ન આપ્યો.  
 ઇંગ્લાન્ડ હતાશ થયો, પણ હજી હિંગત ન જોઈ. તેણે  
 પ્રયાસો ચાલુ જ રાખ્યા. પહેલાં વિદ્યાર્થીઓને સમજાવવા  
 પ્રયત્ન કર્યો :

' હું તમને બહુ દૂર લાગતો હોઈશ, પણ આમાં મારો  
 કાંઈ જ ફાથર નથી, આપણે જીવન સાથે રમી રહ્યા હીએ.  
 હાય ધોવાથી નમરુ' અપમાન થવું હોય તોય, તેનથી  
 કોઈનો જીવ નહીં બચ, પણ તમારા મંદા હાથથી તો હજારો  
 મરી જશે ! '

ડૉ. કલેઈન હવે બહુ જ ગુસ્સે થયો હતો. ઇંગ્લાન્ડ  
 હદ બહાર બધું છે, એવું... હવે. આવે

વખતે ઇંગ્લાન્ડની નોકરીના સમય પૂરે થયો હતો. અને  
 તેની મુદત વધારવાની અરજી ડૉ. કલેઈનને નકારી કાઢી  
 વેર વાળ્યું...

હોરિપટલ ઇંગ્લાન્ડનાં વિદ્યાર્થીઓએ તેની કઠોર કેકડી  
 ઉઘાડી :

" ડૉ. ઇંગ્લાન્ડ, આ સાથુ પાણી પણ સાથે લેતા જવું  
 એક કહ્યું.

" હાય ધોવાથી નીકળી પડ્યાં તો મોટા ! " બીજાએ  
 સાથ આપ્યો.

૩

વિષેના છોડી ઇંગ્લાન્ડ હંગેરીમાં—યુગપેટ ખાતેના પેરય  
 વિશ્વવિદ્યાલયના સુપરક્રાન્ડ 'બાતામાં જોડાયો ને ત્યાં કામગીરી  
 શરૂ કરી. અહીં 'વિષેના જેવી જ દયા હતી, પણ ઇંગ્લાન્ડનાં  
 હાય નીચે મૃત્યુ આંક ઓછો થતાં થતાં ૦.૧ ટકાથી પણ  
 નીચે આવવા લાગ્યો...

કદાચ હવે દુનિયા માનશે, એ વિચારે તેણે ફરી પ્રયત્ન  
 કર્યો; જર્નલમાં આંકડા ફરી છપાવ્યા. આ વખતે પણ  
 દુનિયાના પ્રતિષ્ઠિત ડૉક્ટરોએ તેને છુટકારો જ કાઢ્યો—

' હાય ધોવાથી ડૉ. સેમેલવેઈસે મરણ ઓછાં કર્યાં  
 હશે, પણ અને એમાં કાંઈ તથ્ય જોતા નથી...'

આમ દુનિયાએ ફરી તેના પરિશ્રમને અવગણ્યો.  
 સંશોધનનાં પરિણામો તેણે ફરીફરી છપાવ્યાં; અને  
 વ્યક્તિગત રીતે યુરોપના મહાન તબીબોને આ બાબત  
 સમજાવતા પત્રો પણ લખ્યા. અરે, આ બાબતનું પુસ્તક  
 લખીને પણ બહાર પાડ્યું. પણ પરિણામ...કંઈ જ નહીં !  
 આનો અસર હવે ઇંગ્લાન્ડ પર થવા માંડી; તેની ધીરજનો  
 અંત આવ્યો.

ધીરે ધીરે ઇંગ્લાન્ડનું મગજ તંદુરબ પડી ગયું.

એક દિવસ દિવાનખાનામાં પ્રવેશતાં અચાનક તેના કાને  
 શબ્દો પડ્યા :

' મારીઆ, સેમેલવેઈસને વિષેના માનસિક ચિકિત્સાલય  
 માં લઈ જવો પડશે. ' માર્કો ઇંગ્લાન્ડની પત્ની મારીઆને  
 સમજાવી રહ્યો હતો. ઇંગ્લાન્ડને આઘાત લાગ્યો. તેનું મન  
 ગલરાવા લાગ્યું : ' હું ? ગાંડો ?... ગાંડો ? '

ઇંગ્લાન્ડે નક્કી કર્યું કે, આ માર્કો દુનિયા અને ગાંડો નહીં

દરાની શંકે સંવારના વહેલા જોડી સેમેલવેઈસ દોલેનમાં ગયા અને સીધા ઈરેકશન હોલ (વાટકાપરમ)માં પ્રવેશ્યા. વિદ્યાર્થીઓ સફાળા આધા ખસી ગયા. ઇમાજ ટેબલ તરફ દોઆ, પોતાની આંગળી પર કાપ મૂક્યો, એ હાથ સડેલા મોડામાં નાખ્યો, ને થાંતિથી ઘર તરફ પાછા વળ્યા. ઘર પાછા આવતાં તેમના ચહેરા ઉપર સંતોષ અને થાંતિનાં ચિહ્નો હતાં.

### વિચેના માનસચિકિત્સાલય — ઓરિટ્રયા :

ઇમાજ સેમેલવેઈસનો હાથ સડી રહ્યો હતો. એમના શરીરમાં રોગ જડપથી પ્રસરી રહ્યો હતો. ખીજે દિવસે તબિબત એડમ ખસાખ ધર્ષ ગઈ. તેણે છેલ્લા શ્વાસ લેતા હતા. ને ચોપા વખતમાં તેણે મરણ પામ્યું.

“ડૉ. સેમેલવેઈસના મૃતશરીરનું પોસ્ટમોર્ટમ કરવામાં આવ્યું અને મોતનું કારણ મળ્યું—‘પ્રચ્છિન્નતા તાવ’.” ને રોગને અટકાવવા પાછળ તેમણે આખા જીવન માળી, ને જ રોગથી તેણે મરણ પામ્યા હતા ! કેવી દુરતા !

સેમેલવેઈસ મરણ પામ્યા, તેની મૃત્યુનોંધ ડાખાંઓમાં એક ખૂલે છપાઈ, દુનિયાને ખબર પછ ન પડી, અને પડી હોત તો પછુ શું ? યુરોપના જૂનવાણી તખીખો નિરાંતનો શ્વાસ લઈ કહેત :

“બલા દળી !”

સેમેલવેઈસ ભુલાઈ ગયા... તેનું કાર્ય પછુ ભુલાઈ ગયું,

મનુષ્યમાં ફરી વધવા લાગ્યો. તેનાં સિદ્ધાંતની અવગણના થયાં વર્ષો થાપુ રહી. પછુ જૂના માણસોની જગ્યાએ નવા આવ્યા, નવસોશિયા તખીખોનું સેમેલવેઈસની સિદ્ધિ તરફ ધ્યાન ખેંચાયું, અને તેની અપૂર્વ મહત્તા સમજાઈ.

અતે ૧૮૯૦માં તેમનું આ નવું જાત પ્રચાર પામ્યું. ૧૮૯૧માં સેમેલવેઈસ દંજેરીના મહાંત સપૂત તરીકે ગિરદાવાયા. ઓરિટ્રયા, જર્મનીના વિરોધ છતાં પછુ તેમનું મૃત શરીર રિયેનાથી ખસેડી લુડાપેસ્ટમાં સારવામાં આવ્યું.

૧૯૦૬માં લુડાપેસ્ટમાં ઇમાજ સેમેલવેઈસનું સમારક જીવું કરવામાં આવ્યું. ઓરિટ્રયાને પછુ હવે તેમને પોતાના દેશના નાગરિક તરીકે જાહેર કરવામાં ગૌરવ લેતા ધર્ષ ગયા.

મરણપથારીએ પડેલા ઇમાજના શબ્દો હતા :

“જીવકાળમાં મને નિષ્કળતા અને નિરાશા ન સાંપડ્યાં છે, પછુ મારો અત્યારનો માનવતા પ્રમાણે લીધેલમાં, હું નોંધ શકું છું કે, જગતના કોઈ પછુ પ્રસૂતિશુદ્ધમાં કે બહાર એક પછુ જી પ્રસૂતિના તાવથી નહીં મરે...”

### —ઇમાજ ફિલિપ્સ સેમેલવેઈસ

અને હકીકતે, આવના જમાનામાં કોઈ પછુ સુધરેલા દેશમાં, પ્રસૂતિ-તાવથી નીપજતાં મોતનું પ્રમાણ નહિવત જણારી...

સેમેલવેઈસના સિદ્ધાંતની અસર તમામ શસ્ત્રક્રિયા ઉપર પડી છે. શસ્ત્રક્રિયાના મહાન પિતા લોડ લિસ્ટરના શબ્દો (આ લેખના આરંભમાં આપેલ) એની સાક્ષી રૂપ છે.

### વણુજોઈ વાટ

મુને વાટ મળી વણુજોઈ  
હવે સાદ ન દેને કોઈ.  
ખાધું ખાધું શું મનડું મારું,  
આપણું લાગે સાવ અકારું,  
કામ-નકામનું લાન ભૂલી મેં,  
પડની સુધિ ખોઈ—મુને.  
હિની હિની આસની મેડી,  
નગરું ખૂદે ધૂંધળા કેડી,

રોતી રે અધર ઝરખે,  
રાતના કામળ ધોઈ—મુને.  
સૂની સૂની સીમને આરે,  
હોગલાળા આઠા અણસારે,  
આમનસામન આંખડી માંડી,  
આંખડી રેશું ગ્રાઈ—મુને.

—અનવર આગેવાન

## વ્યુત્પત્તિનો વિનોદ

—જોગીલાલ જ. સાંડેસરા

વ્યુત્પત્તિ'નો શબ્દાર્થ થાય છે 'ઉત્પત્તિ', 'પેદા થવું તે'. શબ્દો તેમના જૂના રૂપમાંથી અત્યારના રૂપે ફેરી રીતે ઉતરી આવ્યા, એને પણ 'વ્યુત્પત્તિ' કહે છે અને એ પ્રકારની શોધ કરવાનું શાસ્ત્ર 'વ્યુત્પત્તિશાસ્ત્ર' કહેવાય છે. કોઈ પણ વિષયની નિષ્પુણતા કે જ્ઞાનને પણ 'વ્યુત્પત્તિ' કહેવામાં આવે છે, અને તેથી કોઈ વિષયના તજ્જ્ઞ માટે 'વ્યુત્પત્તિ વિક્ષાન' એવો પ્રયોગ થાય છે.

અહીં આપણે 'શબ્દનાં મૂળની શોધ' જેને અંગ્રેજીમાં 'ઇટિમોલોજી' કહે છે એ સુમધ્યસિત્ત અર્થમાં 'વ્યુત્પત્તિ' નો વિચાર કરીશું. આ વાર્તાલાપનું શીર્ષક 'વ્યુત્પત્તિનો વિનોદ' એવું રાખવામાં આવ્યું છે. 'વિનોદ'નો અર્થ થાય છે 'ગમત'. પણ એવી ગમત કે જેથી સમય સારી રીતે પસાર થાય. 'વિનોદ'ને બરાબર મળતો શબ્દ અંગ્રેજીમાં છે 'પેસ્ટાઈમ' (pastime). એટલે સામાન્ય રીતે રસ પડે એવાં થોડાંક ઉદાહરણોને આધારે જ આ વિષય આપણે ભેષીશું.

શબ્દ સાથે સર્વદા અર્થ તો જોડાયેલો હોય છે; અને વ્યુત્પત્તિ શબ્દોનાં ઉત્તરોત્તર જૂનાં રૂપ અને તેનાં યે મૂળ શોધે છે. આથી વ્યુત્પત્તિવિચાર સાથે શબ્દોનો અર્થવિચાર પણ કરવો પડે છે. શબ્દોના રૂપમાં ફેર પડે છે, તેમ એમના અર્થમાં પણ કંઈક ફેર પડતો હોય છે, અને એની પાછળ ભૌતિક જીવનનાં કે પ્રજ્ઞમાનસનાં પરિવર્તનો અથવા કેવળ માનસિક સાહચર્ય જેવાં બંધો કામ કરી રહેલાં હોય છે.

આ દૃષ્ટિએ, બે પ્રચલિત શબ્દો 'સાવજ' અને 'મૃગ' આપણે લઈએ. 'સાવજ' શબ્દનો અર્થ અરવિંદીનું યુગ્મરાતીમાં 'સિંહ' અને 'વાઘ' થાય છે. એ શબ્દ સંસ્કૃત વાપડ ઉપરથી પ્રાકૃત સાવજ દ્વારા વ્યુત્પન્ન થયેલો છે. સંસ્કૃતમાં

વાપડ શબ્દ 'હિંસકપશુ' એવા અર્થમાં છે, પણ પ્રાકૃતમાં 'વનપશુ' એવા સામાન્ય અર્થમાંયે તેનો પ્રયોગ છે. જૂના યુગરાતીમાં 'સાવજ' શબ્દનો 'વનપશુ' અર્થ તો છે જ, પણ કુપૂહલજનક હકીકત એ છે કે 'સાવજ' શબ્દનો અર્થ ત્યાં 'પંખી' પણ થાય છે! નરસિંહ મહેતાના પેલા અર્થોત્તર પ્રભાતિધામાંની પંક્તિઓ ઉદાહરણ તરીકે જુઓ કે :

“સાવજ શબ્દ કરે અતિસુંદર, દીપક તેજ તો ક્ષીણ થાયે, કંઈથી કુટ્ટમનો હાર કરનાઈ એ, બાહેર રાગ પંચમ ગાયે.”

વળી કોમળતા વ્યક્ત કરવા માટે 'સાવજ'નું 'સાવજુ' કરવામાં આવ્યું છે, એ પણ ધ્યાન ખેંચે છે. પ્રેમાનંદના 'નળાપ્ધાન'માં દમયંતી સોનાના હંસને જુએ છે, એ પ્રસંગનું વર્ણન કરતાં કવિ કહે છે :

“હરિનંદનીએ હંસ દોઢાં બેઠા પંથક છોડા ,  
આ શું સુનાવું સાવજુ, થયું કાલવાનું કોડ.”

આ પ્રમાણે 'વનપશુ' અને 'પંખી' એવા અર્થો સાથે 'સાવજ' શબ્દ 'હિંસક પશુ' એવા અર્થમાં પણ પ્રયોજાતો, અને તે જ અર્થ આજ સુધી ચાલુ છે.

'સાવજ' સાથે બરાબર સરખાવી રાખાય એવો શબ્દ 'મૃગ' છે. એનો સંસ્કૃતમાં મૂળ અર્થ થાય છે, કોઈ પણ 'પશુ', 'સિંહ' માટે મૃગેન્દ્ર, મૃગપતિ કે મૃગાધિપ અને 'સિકાર' માટે મૃગ્યા એવા શબ્દોમાં એ જ અર્થ બળવાઈ રહેલો છે. આશિસાસ્ત્ર (જ્યોતિષોજ્જ્વલ) ને લગતા એક સંસ્કૃત ગ્રન્થનું નામ છે મૃગશિક્ષાત્તમ, એમાં પણ મૃગનો એ અર્થ છે. 'સાવજ'નો અર્થ જૂની યુગરાતીમાં 'પંખી' થયો, તેમ છરાતી લાવાઓમાં, સંસ્કૃત મૃગને મળતા

પ્રાચીન ઇરાની શબ્દ ઉપરથી વ્યુત્પન્ન થયેલા 'મુર્ધ' શબ્દનો અર્થ 'પાખી' થાય છે. તે ઉપરથી અર્ધસંક્રિય થતાં ગુજરાતી શબ્દો 'મુરઘો-મુરઘી, મરઘો-મરઘી' વ્યુત્પન્ન થયા, અને સંસ્કૃત સ્થાનવનાતું મારવાડી અને ગુજરાતી લોકગીતોમાં 'મરઘાનેણી' બની બપ છે, તે પણ યુગ શબ્દના ઇતિહાસને આકર્ષક રીતે તાલ્લે કરી દે છે.

ફારસીમાંથી ગુજરાતીમાં અને ભારતની બીજી અનેક ભાષાઓમાં લેવાયેલા 'હુત' શબ્દનો ઇતિહાસ ધણે રસપ્રદ છે, કેમ કે મૂળે તો એ શબ્દ ફારસીએ સંસ્કૃત પાસેથી ઉઠાવેલો લીધેલો છે. ફારસી 'હુત' એટલે કે 'મૂર્તિ' નું મૂળ સંસ્કૃત 'હુદ' શબ્દમાં છે. બૌદ્ધ ધર્મનો-ખાસ કરીને તેની મહાપાન શાખાનો પ્રચાર ભારતની બહાર અનેક દેશોમાં થયો હતો, જેમાં ઇરાન અને અફઘાનિસ્તાનનો પણ સમાવેશ થાય છે.

આરબોએ જ્યારે ઇરાન ઉપર વિજય કર્યો, ત્યારે ત્યાંના મંદિરોમાં તેમણે મોટા ભાગે હુદની મૂર્તિઓ જોઈ, કેમ કે મહાપાનમાં હુદની મૂર્તિની પૂજા થતી. પરિણામે સંસ્કૃત 'હુદ' નું 'હુત' એવું અપભ્રંષ રૂપ ફારસીમાં 'મૂર્તિ' ના સામાન્ય અર્થમાં પ્રચારમાં આવ્યું. 'હુતપરસ્ત' એટલે 'મૂર્તિપૂજક', 'હુતખાના' એટલે 'મંદિર' આ 'હુત' ની સાથે એવો પૂર્વજ 'હુદ' શબ્દ એના મૂળ અર્થમાં વપરાતો ચાલુ રહ્યો છે.

બીજો એક તદ્દન સાધારણ શબ્દ લઈએ. 'ભાત' એટલે 'ચોખા.' એ શબ્દ સંસ્કૃત મક્ક ઉપરથી પ્રાકૃત મળ દ્વારા આવ્યો છે. સંસ્કૃતમાં 'બાદેલા ચોખા અને રંધેલો ખોરાક' એમ બન્ને અર્થો એના થાય છે. જોકે 'બાદેલા ચોખા' અથવા 'ચોખા' એ એનો અર્થ વધારે પુરાણે હોવો જોઈએ. ગુજરાતીમાં 'ખેતરમાં ભાત આપવા જતું' એમાં 'ભાત' નો અર્થ 'ખોરાક' એવો સામાન્ય છે. પણ ખાસ નોંધપાત્ર એ છે કે, ખેડૂતના 'ભાત' માં ચોખા ભોજ્ય જ હોય છે. 'ભાતવારી' એટલે મક્ક અથવા 'ભાત' લઈ જનારી. મુસાફરીમાં લઈ જવાનો ખોરાક તે 'ભાતું.' એમાં પણ ભાત એટલે કે ચોખા હોય જ એવું નથી. જેન સંસ્કૃત એની પરિભાષામાં મક્કપાન 'ભાતપાણી' નો અર્થ આહારપાણી અથવા ખાનપાન એવો સામાન્ય થાય છે. જે પ્રજામાં મુખ્ય ખોરાક ચોખાનો હશે, એની પાસેથી આ શબ્દ, ધર્મ અથવા જાગૃતી મુખ્યત્વે ખાનાર પ્રજા પાસે

આવ્યો હશે, એવું અવુમાન આ ઉપરથી કરી શકાય. જગજાગમાં 'ધાન' શબ્દ માત્ર 'હારે' માટે વપરાય છે, તે આ દ્રષ્ટિએ સરખાવવા જેવું છે.

શબ્દો દેશ-પરદેશના પ્રવાસો જેરે છે અને વાગ્ય-વ્યાપારના ક્ષેત્રમાં પણ આંતરરાષ્ટ્રીય વિનિમય અવિરત ચાલ્યા કરે છે. 'દ્રમ' અથવા 'દમ્મી' શબ્દ ગ્રીક 'દ્રાખ્મ' (Drachme) ઉપરથી વ્યુત્પન્ન થયેલો છે. સંસ્કૃત 'દ્રમ્મ' અને ફારસી 'દિરહમ' પણ એમાંથી આવ્યા છે. એ જ રીતે સિલ્કાવાયક બીજો એક જાણીતો સંસ્કૃત શબ્દ દીનાર જે ફારસીમાં પણ વપરાય છે, તે લૅટિન 'દિનારિયસ' (Denarius) ઉપરથી આવ્યો છે. સંસ્કૃત હંજા જે ઉપરથી અર્ચાગીન ભારતીય ભાષાઓમાં 'સુરંગ' અને અંગ્રેજીમાં Syringe શબ્દ વ્યુત્પન્ન થયો છે, એ પણ ગ્રીક મૂળનો છે. આ બધાનું કારણ ગ્રીકો અને રોમનો સાથેના ઐતિહાસિક સંપર્કમાં રહેલું છે. જ્યોતિષની સંસ્કૃત પરિભાષાના કેટલાય શબ્દો ગ્રીક પારિભાષિક શબ્દો ઉપરથી તૈયાર થયેલા છે, કેમ કે ગ્રીક જ્યોતિષની અસરો આપણે ઝીલી હતી, અને 'જૂહતસંહિતા' ના કર્તા પરાદમિહિરે એ વિષયમાં વડનો અથવા ગ્રીકોની નિપુણતાની પ્રશંસા કરેલી છે.

જૂના સમયથી આરબો અને ઇરાનીઓ પૂર્વ અને પશ્ચિમ વચ્ચેના વેપાર તથા સંસ્કૃતિક સંપર્ક જગતી રાખવામાં ધણે અંશે કારણભૂત હતા. આથી સંખ્યાબંધ ભારતીય શબ્દો ફારસી અને અરબીમાં પ્રવેશ્યા છે અને ત્યાંથી યુરોપમાં ગયા છે. સંસ્કૃત ચન્દન શબ્દ ફારસીમાં 'સંદલ' થઈને અંગ્રેજીમાં Sandal રૂપે સ્થાન પામ્યો છે. અંગ્રેજી Pepper, સં. પિપ્પલી ઉપરથી, Ginger, સં. જિનજેર ઉપરથી અને Orange, સં. નારંગ ઉપરથી છે. સં. શર્કરા, પ્રા. સ્વરા, ફારસીમાં 'શકર' થઈને અંગ્રેજીમાં Sugar આવ્યો છે. ભારતની આપણી અંગ્રેજીમાં Tamarind જાતી, એવો પણ એક રસિક ઇતિહાસ છે.

આરબ વેપારીઓ ભારતની બીજી વસ્તુઓ સાથે આંગણી પણ યુરોપ લઈ જતા. ખજૂર સાથેના આંગણીના દેખાવના સામ્યને કારણે એમણે એને 'તમર અલ હિંદ' અથવા હિંદની ખજૂર કહી, અને તેમાંથી 'ટેમેરિન્ડ' થયું. સંસ્કૃત 'સાન્દ' એટલે 'સાકર,' એ ઉપરથી ફારસીમાં 'કંદ' શબ્દ થયો. 'ગુલકંદ' માં 'ગુલ' ફારસી છે, પણ 'કંદ' આ રીતે સંસ્કૃતમાંથી આવેલ છે. મોઢાઈ બનાવનાર



માટે સંસ્કૃતમાં કાન્દલિક અને પ્રાકૃતમાં કેન્દવિજ શબ્દો છે અને ગુજરાતીમાં વળા 'કંદોર્ષ' છે, એ બતાવે છે કે, મૂળે આ ભારતીય શબ્દ તેના છરાની રચણે પાછો આપણી વચ્ચે આવી ગયો હતો.

આ તો રીતસરની વ્યુત્પત્તિ અને તેનાં સહચારી અર્થ-પરિવર્તનોની વાત આપણે કરી. પણ શબ્દોનાં મૂળ સમજાવવાની એક સહેલી અને વિનોદી રીતનો અહીં ઉલ્લેખ કરીએ. એને અંગ્રેજીમાં Folk-etymology અથવા Popular etymology કહેવામાં આવે છે, જેનો ગુજરાતી પર્યાય 'લૌકિક વ્યુત્પત્તિ' એવો આપી શકાય. એમાં શબ્દના મૂળના અચાનકે કારણે ખોટી વ્યુત્પત્તિ આપીને, એક પ્રકારનું સમાધાન કરવાનો પ્રયાસ થાય છે. પણ ઐતિહાસિક ક્રમ કે શાસ્ત્રીયતાનો અભાવ હોઈ એ

વ્યુત્પત્તિ જ નથી, પણ એનો આભાસ માત્ર છે. જૂનાં ગ્રંથોમાં પણ આવી સમજૂતીઓ છે; જેમ કે-માઘણ શબ્દનું પ્રાકૃત રૂપ માઘણ છે; તે સમજૂતી આપી કે 'જે હજુતો નથી-હિંસા કરતો નથી' તે માઘણ. વળી ગુજરાતી શબ્દોની સમજૂતી આપાય છે કે-જે ટપ ઈર્ષ કારણે આવી અથ તે ટપાલી; જેનું પા એટલે કે પાતળું પડ હોય તે પાપક; નાક-કંટ એટલે જે નાક કપાવે, તે ઉપરથી વ્યવયથો નાટક. અથવા જે ટકતું નથી તે નાટક; બળનો હલ તે બળદ; મા જેની તે મારી; સૌને ખ્યારી તે સોપારી, ઇત્યાદિ.

લૌકિક વ્યુત્પત્તિ તરીકે ઓળખાતી આ સમજૂતીઓ શબ્દોનું મૂળ સમજાવવાના કૃત્રિમ પ્રયાસો છે અને શાસ્ત્રીય વ્યુત્પત્તિના ક્ષેત્રમાં એને સ્થાન નથી.

(આકાશવાણીના સોજાંબેથી)

## [ પાન ૭૨મી આદ્ય ]

૧. સોવિધેત અર્થતંત્રના ઠક્કા સામે આપણું સાચું રક્ષણ આપનાદ અને સુવ્યવસ્થિત વિશ્વ-અર્થતંત્રના જ છે, એ વાતનો આપણે સ્વીકાર કરવો રહ્યો. મુખ્ય વ્યાપાર, વધુ પરદેશી મૂડી શેઠાણ, અને વર્તમાન આંતરરાષ્ટ્રીય આર્થિક સંરચાઓ માટે સ્થાયી ટેકો અનિવાર્ય છે. પરંતુ એના પાયા પર આપણે નવી રચના કરવી જરૂરી છે. પશ્ચિમી યુરોપ અને જાપાનની સતત એકસરેજીની કટોકટી હળવી કરી આપવી જરૂરી છે; અને બિન-બૌદ્ધિક દેશો માટે આપણે તેમના વિકાસનો કાર્યક્રમ આગળ ધપાવવો જોઈએ; તથા તેઓ ખાંડ, ડોલો, તાંબુ, અને રૂનું જે ઉત્પાદન કરે છે, તેની કિંમતના દરોમાં જે નુકસાનદાયી ઉછાળા આવે છે, તેને કાબૂમાં રાખવા માટે ય પ્રયાસો કરવા જરૂરી છે.

૨. એ વાતનો સ્વીકાર કરવો જોઈએ કે, સોવિધેતના

આર્થિક-ઠક્કાની સામેનો મોરચો સત્ત્વ કરવાની જવાબદારી-સરકારની છે.

૩. કોમિસે મદદ, વેપાર અને આર્થિક-યુદ્ધની સમસ્યાઓ અંગે કાર્યકારી મંડળીને વધુ સ્વતંત્રતા અને ઠક્કા આપવા જરૂરી છે.

૪. કાર્યકારી મંડળીએ સૌથી પ્રથમ પગલું એનાં આર્થિક તંત્રોને એક જગ નીચે લાવવાનું ભરવું જોઈએ.

૫. કેવળ પ્રચલિતકાગત આર્થિક સમસ્યાઓ અને ઉકેલોથી આગળ વધી, તરેહનરેહના ઉપાયો વિચારવા પડશે.

૬. વધુ તાજગીમય વિચારો અને માથુએને ઉત્તેજન આપવું જોઈશે.

૭. છેવટે, આપણા આર્થિક તંત્રની સામે નવાં પેશ રમુ કરી, તેને પરોંચી વળવા મથવું પડશે.

નકરત

—સો. લીલા. ટી. ધારપુરે

પૈલી તારી બોલતી આંખો. આંખી લીલી. ભલે તેને ઘાઈ કાઢર કહે. પણ તે બોલતી આંખો જાણે કહેતી હતી. મૂક ઓડર દેતી હતી. મારા કર્તવ્યની મને યાદ આપતી હતી: “કહે, કહેને ઈલા કે શું થયું હતું...તે...કેમ બોલતી નેથી? મૂક કેમ છે! શા માટે મને માર ખવડાવે છે?” જાણે તારી આંખોથી તું મારી સાથે લડતો હતો: ને હું ય આંખોથી તને કહેતી... ‘શું કરું અસ્તાય કે હું બધી જ વાત બધું છું’. પણ...પણ જો આ મારા પપ્પા પુરસીમાં બેઠા છે ને તેમની આજળ મારાથી કંઈ જ બોલાવું નથી. તે કહે તે જ ખરું...ભલે તું મને તેટલો સાચદિલ હો. એમાં હું શું કરું? ડોળાથી છુટકાયાં શેનો કરે છે? મને દુપકો શેનો આપે છે? જોતો નથી મારી અરરથા...ખીકણુ ખિલાડી જેવી—તે તારા આ કાકાએ કેવા છે?...નામ તો છે પદાણ...પણ પહાડ જેવા લાગતા યે નથી કે નથી તેમનામાં જોર. સાચી ખીના શી હતી તે તું જ કહે તારા કાકાને. ખેતાને પહાણુ કહેવડાવે છે ને તેમનામાં હિંમત તો નથી. જો મારામાં કચાંથી હોય મારા પપ્પા આજળ બોલવાની? ના રે ભાઈ, એક હરફ પણ મારા મોંમાંથી નહિ નીકળે. તારા કાકાએ પૂછ્યું જોઈએ કે...અસ્તાય શું વાત બની છે?...તારા ઘોઈ કંઈ પૂછવું કારણતે ને અસ્તાયને—તેને બસ વઢેય જ બધ છે...” આતું જ કંઈક મારી નજર કહેતી હતી. આ બધા યુવકાડાનાં યુવકાં મારી આંખોએ અસ્તાયની આંખો તરફ ફેંક્યાં ને પછી તેની લડતી આંખોને જોઈને મારી આંખોને ય ઝડપ ચક્રયું. ને લડતાં...કહેવા લાગી...ને તેની સાથે તે આંખોનું તેજ વણું આણું થતું હતું.... “એય અસ્તાય, તું આમ મને બોલવાતું કહે છે...ત્યારે તું જ કેમ નથી બોલતો? આમ બાધા જેવા શું બોલે છે કે કહી દેને બધી વાત. ભલે તેજો ન પૂછે.

કહી દે, ઝટ કહી દે, તને નહિ તો આ લોકો વઢ્યા જ કરશે. તને વઢે છે તેથી મારાથી રહેવાતું ય નથી ને સહેવાતું ય નથી. અરે કહેને...આમ કેમ બોલો છે? ને મારી સામે શું તાણી રહ્યો છે? હું કંઈ જ કહેવાની નથી...જા—મારાથી નહિ કહેવાય. તું...જલદી કહે....”...પણ...નહિ. તેણે કશું જ કહ્યું નહિ. તે મૂંઝો મૂંઝો જ મારા પપ્પા સામે બોલો હતો. ને તેના કાકા તેને ખૂબ વઢવા હતા. “જબરદાર! કમી એસા ફિર કિયા તો...હશીયોં નરમ કર જાણ્યા...”

“કાકો છોકરો ને આમ તારાથી થાય?” પપ્પા બોલ્યા. હમણું તો બાપુજી જરા નરમાશથી બોલતા હતા. પણ હજી ઘઈ કાલે જ બિચારા અસ્તાયને ગાલપર તમાચો ચોઢી કાઢ્યા હતા. તે યાદ આપ્યાથી જ કે શું અસ્તાય હમણું હમણે હાથ ફેરવતો હતો તેથી મને તો તે તમાચો ને બાપુજીની રાતી રાતી આંખો યાદ આવ્યાં. ...હું તેની આંખોનું કશું માનતી ન હતી. મારી આંખોએ પણ તેને જવાબ આપી દીધો હતો. હવે અસ્તાય નીચે જોઈ રહ્યો હતો. મહેરો ઉઘાસ ઘઈ ગયો હતો. તેના પર એક જાતની ચીઢ વ્યાપી ગઈ હતી. મોરોંનાં બોલ સાંભળી, કશું બોલ્યા વગર કે ડોક હલાવ્યા વગર અચ્છડ રહીને જ તે ફર્યો... તેણે પીઠ ફેરવી. ને ચાલવા માંડ્યું. હું તેની પીઠને જોઈ રહી. અસ્તાય પીઠ ફર્યો: અમારી મૈત્રીએ પણ જાણે પીઠ ફેરવી હતી તે મેં ત્યારે જાણ્યું નહિ. પણ તેની પીઠ જોઈ મને પર ઘેરી નિરાશા ફરી વળી.

\*

હું ને છત્ર સરખે સરખાં. અસ્તાય વડીલ માણસની જેમ અમને કાઢી કાઢી વાતો કરતો. ને બાકા પણ હાકતો. તે અમને બેને છપ્પાં સમાન લેખતો.

જીતુને ત્યાં રમવાની મંજૂર આપવી. કોઈ મીઠા અમને  
 લેઈતી હોય તો તારા જેવો અલ્તાજ અમને તે ઉતારી  
 આપવો. પાસેની ખજુરીએથી ખજુર પચુ પાડી આપવો.  
 હમણાં તે સાર્થક શીખ્યો હતો. ને રોજ તે મને તે પર  
 બેસાડવાનું કહેતો. હું બીજી તા જ કહી કરતી. તે  
 જીતુને સાર્થક પર બેસાડીને આમતેમ ફેરવી લાગ્યો. જીતુ  
 હસાહસ કરતી જીતરી તે મારો હાથ ખેંચી સાર્થક પર  
 બેસવાનું કહેવા લાગી. મેં ના પાડી. પચુ અલ્તાએ કહ્યું,  
 “ધીમે ચલાવીશ” એટલે હું સાર્થક પર બેઠી તો ખરી  
 ...પચુ... “આ બાપ રે પડી જવાશે...અ...અ...કહી મેં  
 તો રડવા માંડ્યું. અલ્તાએ બીને મને નાંચે ઉતારી...પચુ કોણ  
 બોલે તેને મને સાર્થક પર બેસાડવી જ હતી... બળે સાર્થકલ-  
 નો આનંદ લૂટ્યા પછર હું રહી જવાની હતી. તેણે કહ્યું,  
 “ચાલ ત્યારે જીતુની સાથે તને બેસાડું” જીતુની સાથે  
 હા...ય સંગાથ હોય તો દુઃખ વેળાં અધકું ન લાગે તે નિયમને  
 આધારે કે કેમ પચુ હું જીતુ સાથે સાર્થકની સહેલનું દુઃખ  
 માથુના તૈયાર થઈ. મેં ને જીતુએ ચણીયાનો કમળ માર્યો.  
 ને સાર્થકની દાંડી પર અમને બનેને અલ્તાએ બેસાડ્યા....  
 સાર્થક થોડી ચલાવી ત્યાં તો હું ખૂંસો પાડી બીડી:  
 “ઉતારી દે, ઉતારી દે. અલ્તાજ, નમી બેસકું.”

“હવે નથી પડવાની,” અલ્તાએ કહ્યું.

વળી જીતુએ મને ઊંઘાડ આપવા ઉમેયું-“ઈલા, બેને  
 ફેલી મંજૂર આવે છે! બે પેલી મોટર પાછળ આવે, ને  
 આપણી સાર્થક આગળ છે.” ...આ સાંભળી મેં વાંકી  
 વળીને પાછળ બોલ્યું. મોટર ઘણી નજરિક આવતી લાગી.  
 બળે અમારી સાર્થક પર તે ધસી આવતી હતી. ને હું  
 વધારે ગભરાઈ...“એ પડી...જીતરવું છે” કહી હું ઊંક  
 જ વાંકી વળી પડતું મુકવાની તૈયારીમાં હતી. ને એક બાજુ...  
 મારા ભારથી જ સાર્થક નમી પડી. અને હું પડવાની  
 તૈયારીમાં હતી ત્યારે મારા પર કોઈક ભાર પચુ ખેંચાઈ  
 આવતો હોય તેવું મને લાગ્યું. ને પળમાં તો હું રસ્તા પર  
 પડી...મારા પર સાર્થક ને ખાંડું પર જીતુ પડી. અલ્તાએ  
 એકદમ ઊંચા થઈ સાર્થક ઊંચકી. તેને બધું જ અગાળ  
 લાગ્યું. મારી જ ભૂલને લોધી આ બનવા પામ્યું હતું એમ  
 તેણે મુખ કહેલું હતું. તે કહેતો હતો, “ચાલો બધાં ઘેર.  
 ચાચી દવા લગાડશે.”...પચુ હવે મારું ઘર દૂર ન હતું. તેણે  
 ઘર દૂર હતું. મને સાર્થક પર ફેરવી મારું ઘર જતાવવા

માગતો હતો. સરર કરતાં ઘર પરથી દે ક્યા જવાનું હતું!  
 પચુ અલ્તાજની ઉમેદ પૂરી ન થઈ. મેં ચાચી પાસે જવાનો  
 ના કહી. અલ્તાજ હાથમાં સાર્થક લઈ ચાલ્યો...બધે  
 નિરાશા ચાલી રહી હતી.

હું બીજી ઘઉં ત્યારે મેં બોલ્યું કે મારો કામો હાથ  
 કોણથી પળ સુધી લોહીપ્રવાણ થઈ ગયો હતો. તે લાલ લોહ  
 પાંચથી કોણી સુધી તીકળતું લોહી બેઈ હતું બીજી. ને ઘર  
 તરફ દોડી...ધરમાં ગઈ. બા આ પીતાં હતાં. અત્યાર સુધી  
 હું રડી ન હતી. પચુ બાએ મારો હાથ બેતાં કહ્યું, “એ  
 છોકરા, આ ક્યાં વગાડ્યું?” એટલે બાના બોળામાં હું  
 બેસી પડી. હાથની સામે બેઈ બેઈ ને ઘાંટા કાઢી રડવા  
 મંડી...

મારા બાપુજીએ ને અલ્તાજના ચાચાએ ન કહેવાનું  
 તેને કહ્યું ને તેને ખૂબ વધ્યા...પછી કોઈ દિવસ અલ્તાજ  
 અમારી સાથે રમ્યો નહિ. હર્યો નહિ. વાત સરખી ન  
 કરી...

પહેલાં તો તે કોઈ દિવસ ખીજતો નહિ. પચુ હવે તો  
 જીતુ ને હું રમતાં તો તે પુસ્તકમાંથી માથું ઊંચું કરી  
 જણાડતો, “એવ જીતુડી અમને ખરબડ થાય છે. લેસન નથી  
 થતું.” ને આ શબ્દો સાંભળી મને થતું બળે કહી દઈ...  
 “પહેલાં તો તું અમને રમતાં બોલે કે પુસ્તક મૂકી અમારી  
 પાસે આવવો ને કંઈ કંઈ બકાઈ હાંકવા મંડી પડે. ને  
 તારું લેસન પઢવું મૂકી, અમને લેસન કરવામાં તું મદદ  
 કરે. ને પછી પેલી ખજુરી પરથી ખજુર પાડી આપવો.”  
 ...પચુ મેં કંઈ જ કહ્યું નહિ. તેની નજરમાંથી વરસતી  
 મુંઝવણ હું બેઈ શકી. મને પચુ લાગ્યું કે મારે હવે અહીં  
 ન આવવું...તેથી અલ્તાજને બોલે કંઈક કંઈ થતું હોય  
 તેમ લાગ્યું. મને કંઈ જ સમજ ન પડી. ને મેં કહી  
 નાખ્યું...“સે જીતુ, હું ઘેર જઈ છું.”

“નહિ બે, ચાલને ચાચી પાસે જઈ ને રમીએ.” જીતુ  
 બોલી.

“ના. નથી રમવું...” ત્રીકઈ ને મેં કહ્યું...

“તુંયે આવું કરશે? અલ્તાજનીમાં હવે એવું જ કરે  
 છે...બધા સાથે ધરમાં બેઈ છે આપણી સામે રમવાના નથી.  
 તું રમશે ને?...” જીતુ બોલી...

“હવે હુંય રમવા નહિ આવું.” મેં કહ્યું ને ચાલવા  
 માંડ્યું...અલ્તાજ બેરમાં દાદર ચડતો સંભળાયો..

# ડોલરનો પરાજય !

[ વાલ્ટર એ. નીચેલ્સનના લેખનો સંક્ષેપ ]

“ રશિયાનો આર્થિક હારેલા તેના ફોજી હારેલા

કરતાં ય વધુ ભયંકર નીવડે તે નવાઈ નહિ ”

\* આ રીતે લેખનો આરંભ કરી લેખક ‘Why we are losing The Ruble-war’ નામના તેમના લેખમાં (અમેરિકી માસિક Harper, સપ્ટેમ્બર, ૧૯૫૮) રશિયા અને અમેરિકાની પરદેશી નીતિ તથા તેની સાથે સંકળાયેલી આર્થિક-નીતિનો ચોટાદાર ખ્યાલ રજૂ કરે છે.

\* અલબત્ત લેખકનો મુખ્ય અને સ્પષ્ટ હેતુ, રશિયા તેની આર્થિક નીતિ દ્વારા ‘સ્વતંત્ર વિશ્વ’ ઉપર પોતાનો પંજો ફેલી રીતે ખાયરી રહેલ છે, એ બતાવી, પોતાની અર્થરક્ષી રાજ્ય સત્તાને તેની સાથે સાબળાવવાની અને પ્રવૃત્ત બનવાની સીમણી આપવાનો છે.

\* એ એના આ મુખ્ય હેતુ સાથે સંબંધ ન થઈ શકે, તે ય, એક અમેરિકી નિષ્ણાત દ્વારા, રશિયા અને અમેરિકી વિદેશ નીતિની ઝાંખી તો આપણને વિશ્વ-અર્થ-નીતિ સંજ્ઞાનામાં સહાયરૂપ થશે જ....

રશિયાના ‘આર્થિક હલ્લામાં’ થોડાંક દર્શાવો—

૧. ૧૯૫૮ના પહેલા ૩ માસમાં ચીની-સોવિયેટ બ્લોક પ્રથમ વાર અમેરિકા કરતાં વધુ સ્ટીલ પેદા કર્યું.

૨. યુરુગુઆની મુખ્ય નિકાસ બિન, જેની સૌથી વધુ ખરીદી આજ લગી બ્રિટન કરતું હતું; તેનું સ્થાન હવે રશિયાએ ૧૯૫૮થી લઈ લીધું છે.

૩. સોવિયેત ભારતમાં ૧૦ લાખ-ટનની શક્તિવાળું સ્ટીલનું કારખાનું (લિસાઈ) બાંધ્યું છે, તે હવે પૂરું થવામાં છે. ત્યાં કામ કરી રહેલા રશિયન એન્જિનિયરો પ્રથમ કક્ષાના છે; અને કારખાના માટિનો-સરસામાન વધુ ઉત્પાદન કક્ષાનો વાપરો છે.

૪. ૧૯૫૮ના માર્ચ મહિનામાં, રશિયાના બેચી ભતના એલ્યુમિનિયમના મોટા બધ્યાના વેચાણે કનેડાની જગી ઉત્પાદક કું. એલ્યુમિનિયમ ભિતને બ્રિટનમાં દર રતલે બેસેન્ટની કિંમત ધટાડી દેવાની ફરજ પાડી અને અમેરિકન કંપનીઓ-એ એમનો દાખલો લઈ ‘પરદેશી ભરાવા’ સામે રક્ષણની માંગ ઉઠાવી.

૫. વાર્ષિક ૧૦ કરોડ ડોલરની રાષ્ટ્રીય આવકવાળું અધ્યાનિસ્થાન આરંભે ૧૫ કરોડ જેટલી રકમનું રશિયાનું દોષાદાર છે.

૬. ૧૯૫૮ના જુલાઈમાં સોવિયેત સરકારે આરજેન્ટિનાને

તેના તેલ-વિકાસ કરવા માટે, અદલાબદલાના ધોરણે, ૧૦ કરોડ ડોલરનાં સાધનો આપ્યાં હતાં.

૭. ચેકોસ્લોવાકીયાએ ૪૦૦ કિલોવોટની શક્તિવાળું રેડિયોટ્રાન્સમીટર ઇન્જિનમાં નાખી આપ્યું છે. મધ્યપૂર્વના તમામ દેશોમાં આ સૌથી વધુ શક્તિશાળી ગણાય છે.

આ અને આવી તો અનેક મીઠા ગણાવી શકાય એમ છે. અને જ્યારે આપણે આ બધી હકીકતોને તેના પૂરા પ્રકાશમાં વ્યવસ્થિત સ્વરૂપે જોઈએ છીએ, ત્યારે આપણને રશિયા દુનિયાનું આધિપત્ય કરવાના પ્રયાસમાં, એક આર્થિક પ્રવળ સત્તારૂપે કેવું આગળ વધી રહ્યું છે, તેનો ખ્યાલ આવે છે.

વરસો લગી તેની પ્રજા પાસે વળજવળરીથી ઉત્પાદન કરાવ્યા પછી, અને ભારે મૂડી રોકાણ કર્યા પછી, તથા સાધારણ નાગરિકને માથે જીવન ઉપયોગની મીઠા વસ્તુમાં ફૂર તગીનાં વરસો લાઘા પછી, હવે જાણે રશિયનો માટે બદલાનો સમય આવી પૂર્યો છે. દુનિયા છક ઘઈ જાય એવી ગતિએ એમની આર્થિક પ્રગતિ ફૂદકે ને જૂસકે ઘઈ રહી છે. હવે એટલું ઉત્પાદન ઘટી રહ્યું છે કે જગી શક્તિની દરીકાર્થને તે ટકાવી શકે, સોવિયેત પ્રજાને જરૂરક વધુ સાડું જીવનધોરણ આપી શકે, અને તેમના તાબાનાં પૂર્વ યુરોપીય રાષ્ટ્રોને દોહી લેવાનું ઝોણું કરી શકે; ઉપરાંત

ખાસ તો, દુનિયાના બજારમાં પોતાને અનુકૂળ મોટી એવી રમત રમી શકે.

કુશોવે કહેલું કાંઈ જોડું નથી: ‘૧૯૬૨ સુધીમાં તો અમે અમેરિકાને પાછળ નાખી દઈશું’...અમે આ બાબત અવિચારીત મંથી રહ્યા છીએ; અને એ દ્વારા અમે અમારી પદ્ધતિની શ્રેષ્ઠતા સાબિત કરી શકીશું.’

થોડાંક વર્ષો પૂર્વે, કુશોવના આવા દાવા સામે અમેરિકાએ માત્ર હસી નાખ્યું હોત. પરંતુ હવે નિર્દેશિતાનો પૂર્વ-સ્પૃતનિક-યુગ આથી મોટો છે... આને ITCIM અને ઈમેક્યુલર બોમ્બનો ભય ઓછો થયો છે, એ જરૂર લાગે જ થયો ગયાય. પરંતુ હવે જે લાંબી અને વ્યાપક આર્થિક લડાઈ શરૂ થઈ છે, તે ઓછી અકળાવનારી નથી. ભલે બોમ્બ કરતાં એની ગતિ ધીમા હોય, પરંતુ વધારે ખતરનાક છે; અને એના પરિણામે રાષ્ટ્રોની સ્વતંત્ર ઉપર જે ભય તોળાવાનો છે, તે જરાય ઓછો નથી. આ ભય તોળાવે એ વરસ વીતી ગયા છતાં, હજીય અમેરિકાએ આ ક્ષેત્રે લાગે જ કાંઈ પગલાં લઈવાનું કહી શકાય એમ છે.

### સાધુ વેપારી અને છે

૧૯૩૦-૪૦ દરમિયાનનાં થોડાંક શરૂનાં વરસ બાદ કરતાં, સોવિયેત રશિયા તેનાં ૪૦ વર્ષ દરમિયાન લગભગ સાધુની દશામાં જીવ્યું છે—દુનિયાના વેપારસંબંધોથી સાવ અલિપ્ત. છેક હમ્બેલું સુધી તેની પાસે ટીબર (લાકડું) અને ફર સિવાય લાગ્યે જ કશું બીજું દેશને આપવા નેવું હતું.

૧૯૫૪માં સ્તાલિનના મૃત્યુ બાદ, રશિયાએ એની અલિપ્તતા ફાળી દીધી. અને વરસો સુધી જે ઉલોગનાદને રહે તેણે પ્રગતિ કરી હતી, તેના સ્વાભાવિક પરિણામ રૂપે તેણે કમ્પ્યુટર સાથે માટે વેપારસંબંધો શરૂ કરી દીધા. આમાં તેણે કેવળ આર્થિક લાભ જોયા એવું નથી; બીજાં રાષ્ટ્રો ઉપર રાજકીય પ્રભુત્વ પ્રાપ્ત કરવાનોય એ માર્ગ ખરો. ત્યાર પછી તો રશિયાએ દુનિયાભરનાં બજારોના માર્ગ ખૂંદ્યા છે; દુનિયાભરનાં પ્રદર્શનોમાં પોતાનો માલ રજૂ કરી લોકોને આકર્ષ્યા છે; અને દુનિયાભરમાં પોતાના પ્રતિનિધિઓ પાઠવ્યા છે. પરિણામે તેમનો વેપાર, ભલે હજી પશ્ચિમી દેશોની સરખામણીમાં નાનો કહેવાય તોય, સારી ગતિએ વધી રહ્યો છે. અને ૧૯૫૪થી તો તેણે પંચાત ગણતાં ૧૪ રાષ્ટ્રો

સાથે મદદના કરારો કર્યા છે. જાઈને માલ તથા ‘સરવિસિઝ’ માટે એ અબજો ડોલરનું ધીરાણ ક્યું છે; તો જાઈ દેશને ખાંડ અને બેઝાનાં કારખાનાં માટે, તો જાઈને નહેરુકામ અંગે મોટી રકમો ધીરો છે.

### રશિયાની ધીરાણ પદ્ધતિ

આમ તો, અમેરિકાએ મોટી રકમોનાં ધીરાણ કરે છે; પરંતુ રશિયાની પદ્ધતિ એનાથી ઘણી બધી જુદી છે. પ્રથમ તો, તેણે પોતાની સરહદની આજુબાજુના પ્રદેશોને પસંદગી આપી છે. અને તત્કાલતાનું વલણ ધરાવનારા હુગોસ્લાવીઆ, ભારત, અફઘાનિસ્તાન, ઈરાન, સિરિયા અને ઇન્ડોનેશિયાને કુલ ધીરાણ રકમના ૬૫% આપનારા આવ્યા છે. ઉપરાંત, પશ્ચિમના ત્રણ સાથીદારો—ઈરાન, ટર્કી અને આઈસલેન્ડને લલચાવવા પ્રયાસો કર્યા છે; અને હવે એ સૌએ એની મદદનો સ્વીકાર પણ કર્યો છે.

બીજું—એમણે બહુ આકર્ષક શરતોય આપી છે—ઓછા વ્યાજે (એકંદરે ૨૩% વ્યાજે—જે વધુબેન્ક અને અમારકા એક્સપોર્ટ-ઈમ્પોર્ટ બેન્કના દરથી ઓછો દર છે) લાંબાં વરસો માટેની રકમો; ઘણીવાર તો તે તે દેશનાં નાણાંમાં અથવા તે દેશમાં પેદા થતા માલમાં પાછો ભરપાઈ થઈ શકે તે પ્રકારની.

ત્રીજું—તેઓ બરાબર સમય પકડે છે. ત્યારે બ્રહ્મદેશમાં ચોખાના બજારની કટોકટી બની, ત્યારે જ રશિયાએ આમળ આપી પ્રચંડ વિનિમય (બાટર—અદલાબદલાની) શરતે ધરી; ઇન્ડિયામાં ત્યારે ફત્તા ભરવાની કટોકટી બિલી થઈ, ત્યારે તેમણે ભાર ઉણવો કરી આપ્યો. બ્રિટને માછલીની ખરીદી એકદમ કાપી નાખ્યા પછી, આઈસલેન્ડમાં કટોકટી દેખાઈ, કે તરત રશિયા મોટા ખરીદનાર તરીકે સતોસાત બહાર પડ્યું. ઇન્ડોનેશિયામાં આર્થિક અને રાજકીય બેમ અવ્યવસ્થા બની થતાં રશિયાએ ૧૦ કરોડ ડોલરનો ઢાંચ લખાવ્યો.

### અમેરિકાની પદ્ધતિ

રશિયા અંગેનાં એક નિષ્ણાત મેસેચુસેટ્સ ઈન્સ્ટીટ્યુટ ઓફ ટેકનોલોજીના ડૉ. એકસ મિલિંગટન આ બાબત વધુ પ્રકાર પાડતાં લખે છે:

ઈન્ડોનેશિયા જેવા રાજ્યે, આપણે (અમેરિકાએ) તેમને ન ખંપતા દરકરી બેઝાણની સાથે આપણી મદદને બેઝી દેવા પ્રયાસ કર્યો હતો; ત્યારે રશિયાએ ભારપૂર્વક જણાવ્યું હતું કે, એમના કાર્યક્રમને દરકરી કરારોની સાથે કંઈ નિયમ ન હતી. બ્રાઝિલમાં, જ્યાં પશ્ચિમી દેશોએ ખૂબની માલિકી જળવાઈ રહેવાની અને અમુક સમયોની શરતે મદદ આપવાનું જણાવ્યું હતું. ત્યાં રશિયાએ બ્રાઝિલના સમાજવાદી આદર્શ પ્રત્યે તેમની સહાનુભૂતિ ભારપૂર્વક પ્રગટ કરી હતી વળી, ઈજિપ્ત જેવા જે દેશો આપણી પસંદગી શરતે મેળવવા શકિતમાન ન બન્યા, તેમને રશિયાએ શરતે અને ફોજ સરખામની ઓફર કરી. અને જે દેશો પાસે ખેતીનું બચત-ઉત્પાદન હતું, જેઓ અમેરિકા નાખેતી-સાધનો પોતાના દેશમાં હલવામાં હોવાની ફરિયાદો કરતા હતા, તેવા દેશો સાથે રશિયાએ લાંબી મુદતના ખરીદ-કરાઓ, એમને અનુકૂળ શરતોએ કર્યા. ત્યારે વળી, ભારતમાં એમણે બેઝી કે, પશ્ચિમી દેશોએ જે વ્યાજના દર જણાવ્યા હતા, એ શરતે આપી હતી, તેનાથી સ્થાનિક સરકારો ચિંતાતુર હતી, ત્યાં તેમણે ઓછા દરે અને વધુ અનુકૂળ શરતોએ ધીરાણ કર્યું. દરેક સ્થળે તેમણે ટેકનિકલ-સહાય, એન્જિનિયરિંગ સહાય અને ઔદ્યોગિક તાલીમ આપી અને નવી સ્થાપના પ્રાપ્ત કરેલાં રાષ્ટ્રોની પ્રતિષ્ઠા અને સન્માનની ભાવના સચવાય તે રીતે, દરેક સ્થળે તેમણે વાટાઘાટો કરવા તથા શુભેચ્છક મંડળોમાં પોતાના ઉત્તમ જાણીતા અમલદારોને મોકલ્યા.

### પહેલા દાવ

આ પ્રકારના આર્થિક હથિયાર દ્વારા તેઓ તે દેશની રાજકીય શુભેચ્છા પ્રાપ્ત કરી શકે છે; અને તેમની બૂજર્જ પ્રતિ માટે રસ્તા બિઝી બન્યો છે. રાજકીય માતાવરણ તેમની વિરુદ્ધ ગરમ હોય તો કંઈ પાડી શકે છે (દા. ત. ટર્કી), અને બીજાની વિરુદ્ધ ન હોય ત્યાં પેટની પજી શકે છે. (દા. ત. સિરિયા).

અલગત, કેવળ આર્થિક પગલાં કાંઈ નિર્ણાયક નથી. પણ ફોજ ધમકી, પ્રચાર, અને આર્થિક-વ્યુહના સંગ્રામમાં તેઓ જરૂર ધણું કરી શકે છે. દુનિયાના ઝગનપથ બૂખ્યા અને વિમુખ રાષ્ટ્રોમાંથી કાંઈ ને કાંઈ તો, કાં તો 'એકસબેજ' ની કરોટી, કાં તો 'બબેજ', કાં તો પ્રધાનમંડળ

પતન, અથવા કુખ્યાનું કાટી નીકળતું, અથવા પડોડી સાથે સહદ-સંઘર્ષની કરોટીમાં હોવાનું જ. આવે વખતે પહેલા દાવ જતી જવા માટે ટેંકની જરૂર પડતી નથી. આવે વખતે પ્રધાનમંડળમાં એકાદ સભ્ય હોયો, ધુનોમાં મનથી જતી જવું, અથવા પશ્ચિમ તરફી સલાહકારને ધોકેલી ફેવો-એકાદ નાનું પગલું પૂરતું છે. આમ ધણા દાવ થતાં છેવટની જત ધર્ષ જ સમજો.

આજ પૂર્વે 'હુમલો' એક નિશ્ચિત કાર્ય ગણાતું. હવે તો એ સતત ચાલતી પ્રક્રિયા બની ગઈ છે. એ એવી તો અદ્યતન રીતે કામ કરે છે કે એની સામે પ્રતિજ્ઞાક પગલું પણ ભરી ન શકાય !

સોવિયેતની ફોજ, ટેકનિકલ, અને આર્થિક શક્તિને જે વિકાસ થયો છે, તેના પ્રકાશમાં આ નવી શોધ ઉમેરાતાં રશિયન વ્યૂહ ગજબનાક અસરકારક બની બન્યો છે !

### રશિયા-અમેરિકાનો આર્થિક વિકાર

રશિયાનો આર્થિક વિકાસ, છેલ્લાં કેટલાંક વર્ષોમાં થઈ દર વર્ષે ૬% વધતો ચાલ્યો છે. ઔદ્યોગિક ઉત્પાદનમાં વાર્ષિક ૧૦% વધારો થયો છે; ત્યારે અમેરિકામાં ઔદ્યોગિક ઉત્પાદન ૪ વધારો થયો છે. અને સોવિયેતમાં હજી વધવાની જે શક્યતાઓ વરતાઈ રહી છે તે ધણી તેજસ્વી છે; કેમકે દર વર્ષે તે ઉત્પાદક ઉદ્યોગમાં જે વાર્ષિક રોકાણ કરે છે. તેના કુલ ઉત્પાદનના ૨૫% હોય છે-ત્યારે અમેરિકામાં ૧૭ ટકા.

એક દરે એમ કહી શકાય કે ઉપર વર્ણવ્યા તેવા, આર્થિક વ્યૂહમાં રશિયા હજી ધણી વધારે શક્તિ ધરાવે છે.

દક્ષિણ અમેરિકાના એક મુખ્ય દેશ એવો અલિગ્રાય મહાર કયો છે કે, પંદર વર્ષમાં રશિયાના ઉત્પાદન માટેનું બખર આને અમેરિકાનું છે તેવું જગી ધર્ષ જશે.

રશિયાનાં જેટ-પ્લેન તેમની ઝડપ અને કામેલિયત માટે મશહૂર બન્યાં છે. જે રશિયા અત્યુક્ત ધીરાણ ઉપર, સરતા દરે એ વિમાનો આપવા માટે, તો અમેરિકન અને બ્રિટિશ એરક્રાફ્ટના ઉદ્યોગોને જળારો ફટકો લગાવી નમ્ય એમ છે. અથવા તો, ધૂંધાંધૂંધાં બનેલી ફેન્ચ સરકારને સોનાની મોટી સોન આપે, તો તે ફેન્ચ રાજકીય અને ફ્રાન્સ-ગર્મન સંબંધો ઉપર ધણું ગજન નાખી શકે.

એ વાત સીએ સ્વીકારવી પડશે કે, હજી અમેરિકાનું કુલ ઉત્પાદન રશિયા કરતાં અઘીગણું વધારે છે. પરંતુ ગાળો ખુલ્લું ઝડપથી પુરાઈ રહ્યો છે. વળી મહત્ત્વની વાત એ પણ છે કે, અમેરિકાના ઉત્પાદનમાં મોટા ભાગ મેનજેશન વગેરેના છે. ત્યારે રશિયા કૃતવાના બેરે કાંડા યુદ્ધ માટે જરૂરી ઉત્પાદન ઉપર જ કેન્દ્રિત થઈ શકે છે.

### અમેરિકી ધિરાણ

અમેરિકા આશરે પાંચ અબજ ડૉલર દર વર્સે પ્રદેશોને આપે છે. આમ હતાં, આપણી પાસે તટસ્થ અને અલ્પ-વિકસિત દેશોને મદદ કરનારી નીતિ નથી, જે રશિયાનું મુખ્ય લક્ષ્ય છે. વિશ્વયુદ્ધના અંતથી માંડી આજ સુધી અમેરિકાએ ૭૦ અબજ ડૉલરની સેનો આપી છે, તેમાંથી માત્ર ૬ અલ્પવિકસિત દેશોને, મળે છે. તેમાં, મોટા ભાગની રકમ કુલ ૨૦ કરોડની વસ્તીવાળા ફોરમોસા, ગ્રીસ, ઈન્ડોચીન, દક્ષિણ કેરોઆ, પાકિસ્તાન, ફિલિપિન્સ અને ટર્કી—આ સાત દેશોના ફોજ તંત્રને મદદ કરવામાં જ વપરાઈ હતી. ત્યારે, બાકીના અલ્પવિકસિત દેશો, જેમની વસ્તી ૧ અબજ જેટલી થાય છે. તેમને દર વર્સે માત્ર ૦.૧ અબજથીયે ઓછા ડૉલર મળ્યા છે. આમ, આપણી સોવિયેત સંઘ સામેની આર્થિક-વ્યૂહ ક્ષેત્રની હરીફાઈ કાંઈ ગળુનાપાન નથી.

રશિયાનો હેતુ અલગત આર્થિક વ્યૂહ કારા રાજકીય શાખામાં પાડવાનો છે. અને એ સરતી રીતે ફળી શકે એવા ય છે. દુનિયામાં એવા કેટલાંય નાનાં અને અસ્થિર રાષ્ટ્રો છે, કે જેને સફર સ્થિર કરવા ૧૦ કરોડ ડૉલર અને ૨૦ વર્ષથી વધુ જોઈએ. પરંતુ ખરે ટાણે ૫૦ લાખ ડૉલર જ વપરાય તોય ધાયું શાખું પાડી શકાય.

આમ, મોરોક્કો યુક્તપૂર્વક અને હેતુપૂર્વક વિશ્વવ્યાપારની રંજશૂનિ ઉપર યથેચ્છ વિહરી રહ્યું છે, ત્યારે, અમેરિકા તો અંજો, ફરડિનાન્ડની માફક કુલેા સંઘવામાં જ મથાય છે !

### અમારકી આત્મનુષ્ટિ !

વળી, આપણે ત્યાં ઘણી વાર એવાય પ્રપાસો થતા જેવામાં આવે છે, એવી રીતે આંકડા સાથે રમત રમવામાં આવે છે કે, જાણે અમેરિકામાં જે આર્થિક-ગંદી (recession) ખતરવા

લાગી છે. તે છે જ નહિ; તથા બીજી બાજુ, જાણે સોવિયેત અર્થતંત્ર ખરેખર વૃદ્ધી પડવાની જ આણી પર છે; અને જાણે આપણા વિજ્ઞાનીઓ ગતગતના શ્રેષ્ઠ વિજ્ઞાનીઓ છે, અને આપણે બધી રીતે જાણે હેમખેમ છીએ, કશી ચિંતાનું કારણ નથી.

અથવા તો આપણે ત્યાં એવાય છે કે જેઓ એવું માને છે કે, તમામ કમ્યુનિસ્ટ દેશો સાથેના વેપારસંબંધો સમજા બંધ કરી દઈને સોવિયેત અર્થતંત્રને શુગળાવી શકાશે, અને પશ્ચિમી યુરોપ, દક્ષિણ અમેરિકા અને તટસ્થ સંપૂર્ણ અમેરિકાના રાજદંડને અનુસરવા માંડશે

ત્રીજેય એક એવા અલિધાય ખરેખર છે, જે ધણે જ એપી છે. પ્રથમ તો, તેઓ પોતાની નાની નાની વાતોની મોટી મોટી બ્રાણો મારે છે. અને સાચી પરિસ્થિતિ અંગે ભાગેકુ વૃત્તિ જ ધારણ કરે છે.

પરંતુ કહું સત્ય એ છે કે, રશિયાની સરખામણીમાં અમેરિકા કામગીરી વખાણ કરવા જતી નથી. આપણે આપણી ગતિ-પ્રગતિ રશિયાના વંધતા જતા ગળથી માપવાની જરૂર છે.

### ધ્યેય વિસરઈ ગયું !

આર્થિક-સહાયની જ વાત ફરી વિચારીએ. દશ વર્ષ પૂર્વે અમેરિકાએ 'માર્શલ પ્લાન' રૂપે જગતની મોટામાં મોટી યુદ્ધોત્તર પરદેશનીતિના આરંભ કર્યો હતો. એવા અમેરિકાની પ્રીતિમાં ધણે વધારો થયો હતો. પરંતુ એ યોજનાના ધડનારા હાલ અદૃશ્ય જેવા બની ગયા છે; અને એ યોજના પાછળ ફેકાઈ ગઈ છે; કારણ કે એ વખતનું ધ્યેય વિસરઈ ગયું છે. તે વખતે સમજણ એ હતી કે, અમેરિકાની આર્થિક નીતિ અને સલામતી વચ્ચે અનુદ સંબંધ છે; જેટલો સંબંધ ફોજ તૈયારી અને સલામતી વચ્ચે હોય છે, તેટલો જ. અને બિલકુલ આત્મનુષ્ટિની વૃત્તિ છોડી દઈ, જે એવાણીઓ દેખાઈ રહી છે, તે જોઈ લેવાની અને ફોજ રક્ષા ઉપરાંત આર્થિક રક્ષાની દિશામાં ય દૃષ્ટિ દોડાવવાની જરૂર જણાઈ થઈ છે.

### પાયાની સાત વાતો

આને માટે આપણે પાયાની સાત વાતો અમલમાં ચૂકવાની જરૂર છે :

[ પાન ૧૬ ખંર ]

# દશમો ગ્રહ-લ્યુનિક

: દુનિયાને દિગં કરનાર અવકાશ વિજ્ઞય

—મધુકર શાહ

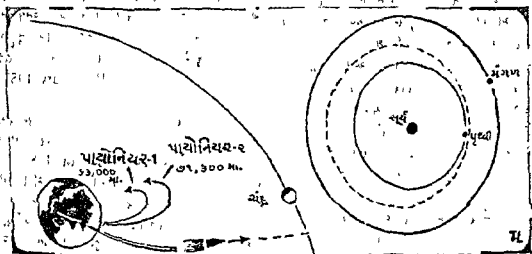
૧૯૫૮ના ડિસેમ્બરના અંત સાથે આંતરરાષ્ટ્રીય ભૂ-ભૌતિક વર્ષ (આ. ભૂ. વ.) પૂરું થયું. તે દરમિયાન (દુનિયાની બે મહાસત્તાઓ—રશિયા અને અમેરિકા—એ માનવસર્જિત બાહ્યકોષો પૃથ્વીની આબુબાબુ કરતા મુકી દીધા અને અવકાશ સર કરવાની હરીફાઈ શરૂ થઈ) ૪ ઓક્ટોબર, ૧૯૫૭ના રોજ રશિયાએ ૧૮૪ રતલનો ગોબા, પૃથ્વીનો સૌથી પ્રથમ કૃત્રિમ બાહ્યકોષ-સ્પુટનિક નં. ૧ અવકાશમાં ફેંજાવ્યો. તે સાથે અવકાશયુગનાં મંડાણ થયાં, અને બાહ્યકોષની પરંપરા ચાલી. ૪ નવેમ્બર ૧૯૫૭ના રોજ રશિયાએ ૭૦૦૦ રતલ વજનનો લાયકા-કૃતરીયાલો સ્પુટનિક નં. ૨ છોડ્યો.

ત્યાર પછી અમેરિકાએ ૩૧ જાન્યુઆરી ૧૯૫૮ના રોજ

૩૦૮ રતલ વજનનો એક્સપ્લોરર નં. ૧, ૧૭ માર્ચ ૧૯૫૮ના રોજ ૭૬૨ રતલ વજનનો વેનરાડ નં. ૧, ૨૬ માર્ચ ૧૯૫૮ના રોજ ૩૧ રતલ વજનનો એક્સપ્લોરર નં. ૩ (એક્સપ્લોરર નં. ૨ સંમૂળો નિષ્ફળ ગયેલો) એમ ત્રણ બાહ્યકોષો અવકાશમાં છોડ્યા.

તે પછી રશિયાએ ફરી વળી બધાંને અમકાશી દીધાં. ૧૫ માર્ચ ૧૯૫૮ના રોજ તેણે ૨૬૨૫ રતલ વજનનો, ૪૬ કુ આકારનો પોલાદી સ્પુટનિક નં. ૩ આકાશમાં ફેંજાવ્યો અને પોતાની અવકાશ હરીફાઈમાં અનન્ય સર્વોપરતા ધુનઃ સ્થાપિત કરી.

ત્યાર પછી લગભગ ૮ મહિના સુધી રશિયા સાંત થઈ ગયું. તે દરમિયાન અમેરિકાએ અનેક પ્રયાસો કર્યા. બુલાઈ



સૂર્યની આસપાસ ફોરેલી — વર્તુળરેખા લ્યુનિકની કક્ષા બતાવે છે.

મંગળ : સૂર્યની એક પ્રદક્ષિણા સમય ૨૩ મહિના

લ્યુનિક : " " " ૧૫ મહિના

પૃથ્વી : " " " ૧૨ મહિના

\* (બુલો.) સ્પુટનિક-૧ માટે માનવ અંક ૧; સ્પુટનિક-૨ માટે માનવ અંક ૨.



૧૯૫૮માં ૨૮ રતલ વજનનો બાલ્યદ્ર એક્સપ્લોરર નં. ૪ અવકાશમાં છોડયો. ત્યાર પછી ચંદ્ર-સંશોધક (Lunar probe) રોકેટ અમેરિકાએ બતાવ્યાં અને તે ચંદ્ર તરફ છોડ્યાં. એમાં ચંદ્ર-સંશોધક રોકેટો એણે વાપર્યાં, પછી તે બધાં નિષ્ફળ ગયાં.

૧૯૫૯ રતલ વજનનું પાયોનિયર નં. ૧ પૃથ્વીથી ૭૧,૩૦૦ માઈલ દૂર જઈ શક્યું. બ્યારે ૧૩ રતલ વજનનાં યંત્રોવાળું પાયોનિયર નં. ૩ પૃથ્વીથી ૬૩,૦૦૦ માઈલ દૂર જઈ શક્યું. ત્યાર પછી ૧૮ ડિસેમ્બર, ૧૯૫૮ના રોજ અમેરિકાએ ૧૬૮ રતલ વજનનાં યંત્રોવાળું 'ટેલિંગ એટલાસ' (Talking Atlas) પૃથ્વીની આબુઆબુ કરતાં ચંદ્ર તરફ પ્રમુખ, આઈઝનહોવરનો કોરટમસ મારેનો રેડિયો સંદેશ આખી દુનિયાને મોકલવામાં આવ્યો. અને તે સાથે ૫૮ની સાલ પૂરી થઈ-આમ આ આંતરરાષ્ટ્રીય ભૌતિક વર્ષ '૫૩' થયું.

### અવકાશયુગ—

૧૯૫૮ની સાલનાં મુંઝાણ માનવમતના ઇતિહાસમાં, સૌથી મોટામાં મોટા પ્રસંગવિશેષથી શરૂ. અત્યારસુધી માનવે પૃથ્વીની આબુઆબુ કરી શકે તેવો બાલ્યદ્રો જ બતાવ્યા હતા. તે બાલ્યદ્રો દ્વારા પૃથ્વી અને તેની સાતતાવરણ તેમ જ વિશ્વકિરણો વગેરે વિશે ખૂબ જ માહિતી મળી. પણ પૃથ્વીનાં યુત્વાકર્ષણને તોડી, ચંદ્ર પર જઈ શકાય કે ત્યાંથી દૂર બીજા ગ્રહો અને તારાઓ પર જઈ શકાય, તે માટે વૈશ્વિક ગતિ (cosmic speed) વાળાં રોકેટ બનાવવાં જરૂરી હતાં. રશિયાનું આવું પ્રથમ રોકેટ તેલ્યુનિક છે.

માનવે સૌથી પ્રથમ પૃથ્વીની કેદના સળિયા તોડી નાંખ્યા છે. કાર્પાથ વસ્તુને પૃથ્વીનું યુત્વાકર્ષણ વટાવી, જોકે અવકાશમાં જવું હોય તો તેનો વેગ દર સેકન્ડે ૭ માઈલ (દર કલાકે ૨૫,૦૦૦ માઈલ) હોવો જોઈએ. ચંદ્ર પૃથ્વીથી ૨,૩૮,૦૦૦ માઈલ દૂર છે. બ્યારે સૂર્ય પૃથ્વીથી ૯૨,૯૦,૦૦,૦૦૦ માઈલ દૂર છે. પૃથ્વી તેની કક્ષામાં સૂર્યની આબુઆબુ કરતાં સૂર્યની વધુમાં વધુ નેટલક (Perihelion) ૯,૧૫,૦૦,૦૦૦ માઈલ આવે છે (અન્યુઆરી રજાના

દિવસે) અને તેનાથી વધુમાં વધુ દૂર (Aphelion) ૯,૪૬,૦૦,૦૦૦ માઈલ આવે છે.

રજા અન્યુઆરી, ૧૯૫૮ને શુક્રવારના રોજ (રાતના ૮ વાગે મોરકા ટાઈમ) ઘણું કરીને રશિયનના પાસેથી રશિયાએ આ ચંદ્ર-સંશોધક વૈશ્વિક-રોકેટ પૂર્વ દિશામાં, ચંદ્ર જગતમાં પહેલાં છોડ્યું, તેને 'લ્યુનિક' (Lunar probe). અથવા તો 'મેરતા (Mecha), એટલે કે 'રુમ', એવું નામ આપવામાં આવ્યું છે. અન્યુઆરીના શરૂઆતના દિવસોમાં ચંદ્ર પૃથ્વીની વધુમાં વધુ નેટલક (૨,૩૦,૬૦૦ માઈલ) હોય છે અને આ વખતે દર સેકન્ડે ૧૮ માઈલના વેગથી આખું ધરપટી પૃથ્વીના કક્ષા-માર્ગને ચંદ્રનો કક્ષામાર્ગ ઓળંગે છે. ને તેથી રોકેટને પોતાની દર સેકન્ડે ૭ માઈલની ગતિ, ઉપરાંત, પૃથ્વીની દર સેકન્ડે ૧૮ માઈલની ગતિનો, સાલ મળ્યો. વળી, ચંદ્ર જગતમાં પહેલાં રોકેટ છોડવામાં આવ્યું હોવાથી આ રોકેટને પૃથ્વીની પોતાની ધૂરી પર ફરવાની ગતિનો પણ સાલ મળ્યો.

લ્યુનિકને છોડવા માટે વાપરેલું રોકેટ અનેક-સોપાન (multi-stage) વાળું હતું અને તેનું વજન ૨૫૦ ટન હતું. તેના છેલ્લા સોપાનના રોકેટ (જેને 'લ્યુનિક' નામ આપાયું છે)નું વજન, બળતણ બાદ કરતાં ડેરેક્ટ રતલ હતું. બ્યારે તેમાં મૂકેલા યંત્રોનું વજન ૯૬૬-૫ રતલ હતું. આ રોકેટના આગળના શંકુકુખમાં રશિયાનો લાલ ધ્વજ હતો અને શંકુકુખમાં જ 'U. S. S. R. January-1959' લખેલું પણ હતું.

રશિયાની પૂર્વ સીમા વટાવી, ઉર્વાઈ ટાપુઓ પર થઈ, પ્રશાંત કુશભાગરે પૃથ્વી તે પસાર થયું. આ રોકેટને તો, રશિયનવારે સાંજના પંચેકુંડા વાગે (I. S. T.) (મોરકા ટાઈમ ૩ વાગે બપોરે) સાઈબિરિયા ઓન અને હિંદુસ્તાનમાંથી બેઈ સંકાય તેમ હતું. અન્યુઆરી રવિવારે સવારે ૮-૨૯ વાગે (I. S. T.) રોકેટ ચંદ્ર પાસેથી પશ્ચિમમાં, ચંદ્રથી ૪૬૬૦-માઈલ દૂર પસાર થયું. બ્યારે ચંદ્રની કક્ષામાંથી રોકેટ પસાર થતું હતું, ત્યારે તેની ગતિ દર કલાકે ૫૬૫૦ માઈલ હતી. આ વેગ એટલો બધો હતો જ્યાં ચંદ્રની અતિ-બિંબુ યુત્વાકર્ષણ બળ (પૃથ્વી કરતાં ૭૫ લાગતું) એ રોકેટને ચોતા તરફ એમી લઈ ન શકે.

આ રોકેટ દ્વારા રશિયા, ઈર્ષ, સિદ્ધિઓ પ્રાપ્ત કરવાની

તેમ ધરાવે છે, તે તો કાર્થ અણુનું નથી. પણ એની પાછળ આવા ચાર હેતુઓ હોઈ શકે-

(૧) ચંદ્ર પર રોકેટને ઊતારવા માટે. (૨) રોકેટને ચંદ્રની આજુબાજુ ફરતું મૂકવા માટે. (૩) રોકેટને ચંદ્રની આજુબાજુ, ફરતી પાછું આણવા માટે, યા તો (૪) રોકેટ ચંદ્ર પરથી પસાર થઈ, સૂર્યમાળાનો પ્રદેશ બની જાય. તેમ કરવા માટે.

આમાનો એક હેતુ, તે ચંદ્ર પર જઈને, અયકાષ તે હોવાની પણ એક શક્યતા છે. ચંદ્ર પર અયકાષ તેવું રોકેટ મોકલવા માટે અમાવાસ્યા પહેલાં, અને તે પછીનું એક અયકાષિયુ યોગ્ય સમય છે. કારણ કે આ સમયે ચંદ્ર (બીજાના ચંદ્રની સાથે) પૂળ નાનો હોય છે અને રોકેટ તેના અધારાવાળા ભાગ પર, અયકાષમાં મોટું (કાર્થ ફોજન બોમ્બનો.) અગારો થાય અને તેથી તે પૃથ્વી પરથી નોંધી શકાય.

આવા અનુમાન છતાં, એટલું, મોકલે કહી શકાય કે, રશિયાએ આ રોકેટ ચંદ્ર સાથે અયાગવા માટે નહોતું છોડ્યું. આનું કારણ એ છે કે, તેની ચીજો એટલી બધી હતી કે જો તેને ચંદ્ર પર ઊતારવું હોય, તો તેને ધીમું પાડવા માટે 'રેડોરોકેટ' બનાવી, શકાય એમ હતું. પણ રશિયાએ આનું 'રેડોરોકેટ' આ દુનિયા સાથે નોંડ્યું નહોતું. ઉપરાંત, આ રોકેટમાં જે વૈજ્ઞાનિક યંત્રો, મૂકવામાં આવેલાં, તે પણ ખતારી આપે છે કે આ રોકેટ ચંદ્ર પર અયકાષવા માટે તો નહોતું જ. વળી આ રોકેટ ચંદ્રની કક્ષા ૪૬૬૦ માઈલ દૂરથી પસાર થયું. એ રશિયાના વિદ્યાનીઓની મહાન સિદ્ધિ છે, કારણ દુનિયાના બધા જ વિદ્યાનીઓ માને છે કે, ચંદ્રની આડેથી પસાર નહીં થઈ રોકેટનું પસાર કરી જવું, એ વિદ્યાનનો અસાધારણ વિજય, ગણાય.

આમ આ રોકેટ ૭ ન્યુ-આરિ સુપરારના સૈન્ય સૂર્યની આજુબાજુની કક્ષામાં પ્રવેશ્યું અને તે સૂર્યમાળાનો દસમો પ્રદેશ બની ગયું-આનાને સૂર્યની આપેલી પ્રથમ કોટ. આ રોકેટ ૧૧મી ન્યુ-આરિના સૈન્ય સૂર્યની વલુમાં વધુ નજીક ૬૦,૬૬૯૦૦ માઈલ આવ્યું. તે સુપરારની શરૂઆતમાં તે સૂર્યથી વલુમાં વધુ ૧૨,૨૫૩,૪૦૦ માઈલ દૂર હતો. તે સૂર્યની આજુબાજુ ૪૫૦ દિવસમાં (૧૫ મહિનામાં) એક પરિભ્રમણ પૂરું કરશે. તેની કક્ષા પૃથ્વી અને મંગળની કક્ષાઓના વચ્ચે છે. પૃથ્વીની કક્ષાની મુખ્ય ધરી સાથે તેની

કક્ષાની મુખ્ય ધરી ૧૫ અંશનો ખૂલે બનાવે છે. અને તેની સપાટી પૃથ્વીની કક્ષાની સપાટીને લગભગ મળતી આવે છે.

**કૃત્રિમ ધૂમકેતુ :** રોકેટમાં મૂકેલાં યંત્રો :

દુનિયામાં મૂકેલાં વૈજ્ઞાનિક યંત્રો ચંદ્ર વિષે અને ભવિષ્યની અવકાશયાત્રાઓ માટે જરૂરી એવી અનેક માહિતીઓ આપી શકશે.

(૧) ૭ ન્યુ-આરિએ ત્યારે રોકેટ પૃથ્વીથી ૬૦,૦૦૦ માઈલ દૂર હતું ત્યારે તેમાંથી સોડિયમની હુમ્મશિયા છૂટી અને આ રીતે આ દુનિયા કૃત્રિમ ધૂમકેતુ બની ગયો. આવા સોડિયમ વાયુ રાખવા પાછળ અનેક હેતુઓ હોય છે. તે સૂર્યના પ્રકાશમાં અગ્રકશે અને રાત્રે આકાશમાં નાના ધૂમકેતુની પૂંછડી જેવો દેખાશે. ઉપરાંત તેમાંથી વાયુ આજુબાજુના અવકાશમાં પ્રસરશે. તે પરથી આઈન્સ્ટાઈનના ગુરુત્વાકર્ષણનો સામાન્ય સિદ્ધાંત ને અને વિશ્વોત્પત્તિશાસ્ત્રના સિદ્ધાંતોને ચકાસવાની નવી તક મળશે. આ ઉપરાંત ભવિષ્યમાં આનાથી આપી પૃથ્વી પર ટેલિવિઝન મોકલી શકાશે. જે અવકાશયાત્રો હોય અવકાશમાં ૨૪ કલાકમાં પૃથ્વીની એક પરિક્રમા પૂરી કરતાં આવાં બે વાહનો બનાવે, તો તે વડે આપી પૃથ્વી પર ટેલિવિઝન મોકલી શકાશે.

(૨) ચંદ્રને પોતાનું સુબકાષ શેષ છે કે નહિ તે આ રોકેટનાં યંત્રો ચોકસાઈ કરશે. આ માહિતીથી એવી ખબર પડશે કે ચંદ્રના પેટાળમાં હોખનું છે કે નહિ.

(૩) પૃથ્વીના સુબકાષ ક્ષેત્રની બહાર વિશ્વકિરણો (Cosmic Rays)નું પ્રમાણ અને તેમાં થતા ફેરફારોનો અભ્યાસ થશે.

(૪) વિશ્વકિરણો (Cosmic Radiation)નાં કેટલાં પ્રકારકણો (Photons) છે, તેની તોંધ લેવાશે.

(૫) હાથ ઉડાકણો (meteoric particles)નો અભ્યાસ થશે. અવકાશયાત્રામાં આ ઉડાકણો એક જોર અડચણ રૂપ છે, અને ચંદ્રની સપાટીનો પલ્લોખરો નવાઈ આ ઉડાકણોથી બનેલો છે.

(૬) વિશ્વકિરણોમાંનાં ભારે પરમાણુ કેન્દ્રોના પ્રમાણનો અભ્યાસ થશે.

(૭) સૂર્યમાંથી આવતાં સૌર-કણો (Solar Corpuscles)નો અભ્યાસ થશે.



# હાફકિન :

હાફકિન ઇન્સ્ટ્રીટ્યુટના હીરક મહેલસવ પ્રસંગે

વિજ્ઞાનવીરને અંજલિ

—મુબદ્દા ગાંધી



૧૮૯૬માં મુંબઈ શહેરમાં પેરોનો ભવંર રોમચાલો જીપ્સો. એમાં સેંકડો હાફકિની સંખ્યામાં લેક્ટા ટપોટપ મરવા લાગ્યાં.

એ કરોડટીની પહે એક પરદેશી દાકતર, જનુશાજનો નિષ્ણાત મુંબઈની મદદે આવ્યો. ૧૮૯૬ના એક્ટોબરની જામીએ માન્ટ-મેડિકલ કોલેજની પિટીટ લેબોરેટરીના એક ઓરડામાં નાનકડી પ્રયોગશાળા બિલી કરી પોતાનું કામ શરૂ કર્યું. એને મદદ કરનાર સ્ટાફમાં એક કારકૂન ને ત્રણ પડાવળા. આમ, કોલેરાની રસી શોધનાર, ને પંજાબ જાગણમાં એનો સફળતાપૂર્વક ઉપયોગ કરનાર હાફકિન, પેરોની રસી શોધવામાં લાગી ગયો.

તે વખતનું મુંબઈ તદ્દન જુદું જ હતું.

આને ૪૦-૪૫ લાખની વંસીવાણું મુંબઈ તે વખતે આંદેક લાખની વસતી ધરાવતું હતું.

જ્યાં આજે જે સ્વચ્છતા ને સ્વચ્છ મુંબઈનું એક સ્વાભાવિક અંગ માની લેવાય છે, તેમાંની એક વ સગવડ કે સ્વચ્છતા માટેની જોગવાઈ. તે વખતે નહોતી. રસ્તા પથ ધૂળિયાને રોમમાંસામાં કાઢવવાળા. મકાનો ગીચોગીચ જેમ તેમ, જ્યાં ત્યાં બોંધી દીધેલાં, મટર મોટીની કોઈ વ્યવસ્થા નહોતી.

રોગની સ્વચ્છતા માંડવીના લાગણમાં મઈ. દાણાનાં ગોદાઓમાં કામ કરતાં ખજૂરો, વેપારીઓ ને એમનાં કુટુંબો પહેલાં પછીનાં ને ત્યાંથી રોમ આંખા શહેરમાં પ્રસરી.

રોમ પ્રસરવાનાં કારણો શોધવા જતાં હિંદ ને એના શરીરદારો ફાલતાં જતું છે એમ ખબર પડી બોયતળિયે ને માળિયા સરસા વસવાટની જગાઓમાં બહુ જલદી રોગ ફેલાઈ જતો.

માથુસોને ટપોટપ મરતાં જોઈ, શહેર ખાલી થવા લાગ્યું. શહેરમાંથી બીજે લાગી જનારા લોકોદારો રોગ મહારાષ્ટ્ર, ખાનદેશ, દક્ષિણ ગુજરાત, કચ્છ ને કરાચી સુધીના વિસ્તારમાં ફેલાઈ ગયો.

દાકતરી વિજ્ઞાનમાં આ રોગનું કોઈ નિદાન હજી સુધી શોધાયું નહોતું. કોઈ કશું જ એને વિષે બાંધ્યું નહોતું.

મુંબઈના અધિકારીઓ માત્ર જનુનાશક દવાઓનો ઉપયોગ કરવાની સલાહ આપતા હતા.

કોઈ એ કહ્યું કે બૂરા કાચની બાટલીમાં પાણી ભરી એક અઢવાડિયા સુધી એને સૂરને તડકે મૂકી રાખવી ને એ પાણી પીવું. એ પરથી ઠેર ઠેર મુંબઈની બારીઓમાં બૂરી બાટલીઓ સૂર સામે લેકિયાં કરવા લાગી.

પણ એથી રોગને કશી અંધા આવી નહિ મુંબઈ મુનિ. એ હિંમતીઓને માટે ડાવણીઓ બિલી કરી.

રોગીઓને છૂટા પાડી જુદી હોસ્પિટલોમાં એમને સારવાર આપવાની વ્યવસ્થા કરી.

તો લેક્ટાએ રોગ છુપાવવા માંડ્યો. ફરજિયાત લશ્કરી સેનિટોની મદદથી રોગીઓને કુટુંબોથી છૂટા પાડવા જતાં લેક્ટાએ રમખાણો કરવા માંડ્યાં.

પ્રેમના રોગચાળા દરમિયાન લેડિઓની સેવા કરવા છેક ઇંગ્લેંડથી કેટલાક દાકતરો અને નર્સોની ટુકડીઓ આવેલી. પરંતુ આપણા અધિકારીને આગામી વહેમી લેડિઓએ તો તેઓ કામ કરતાં હતાં એ ધાવણીઓનાં બારીબારણાં તોડી નાખી કુમલા કર્યાં. પેલીસ આવતાં માંડ માંડ એ સ્વયંસેવકોના છત્ર અન્ધા.

પછી તો જે ઘરમાં રોગથી મૃત્યુ યાજ કે એના પર નિશાની દાખલ થોકથી એળ કુડાણું કરવાનો ધારો પાડયો. આ રીતે બેઝુ તો એક એક મકાન યા ચાલની ભીંત પર સાફ સાફ કુડાણાં નજરે પડવા લાગ્યાં.

લેડિ શહેર છોડી નાંસી જતાં શહેરના કામ-ધંધા ને ઉદ્યોગ લગભગ પડી લાંચ્યા.

તે વખતનું મુંબઈ પણ એક અમુકું ખારમું બંદર ગણાયું. દુનિયાના દેરેદરનાં જહાજો એની ગોદીએ લંબારાતાં. પરિણામે રોગ દુનિયાભરમાં ફેલાઈ જવાનો લય પણ ખરો જ.

એથી બહારના દેશોએ નિષ્ણુઓને ને દાકતરોનાં કમિશનો મોકલી આ રોગનો અભ્યાસ કરવાનું કામ શરૂ કર્યું. ઓસ્ટ્રિયા, જર્મની, રશિયા, ઇટલી આદિ દેશોનાં કમિશનોએ આવી હિંદી રોગ કમિશનની સાથે આ કામ શરૂ કરી દીધું. આ કમિશનમાં આવેલા કેટલાક લેડિઓય પ્રેમનો ઢાળિયો બની ગયેલા.

પહેલે વર્ષે જ મુંબઈમાં પ્રેમના ભોગ બનેલા ૨૫૩૦ માણસોમાંથી ૧૮૦૧ મૃત્યુ પામ્યાં. આખા અંદેશમાંથી ૩૨૫,૬૩૨ કેસ તોંધાયેલા તેમાંથી ૨૫૨,૫૪૯ મૃત્યુ પામ્યાં.

પ્રેમનો અંજાવાત જોર પકડી રહ્યો હતો. તે અવસ્થામાં દેવળ બે જ મહિનામાં હાફકિને પોતાના અખતરા પૂરાં કરી પ્રેમનાં બંધુઓ સામે અસરકારક એવી રસી શોધી કાઢી. સસલાં પર તો એ રસીના અખતરા સફળ થયા. પણ તે પછી હવે માણસ પર એ કારણત નીવડે ત્યારે જ કામ પૂરું થયું કહેવાય. એ માટે ૧૮૬૭ના જાન્યુઆરીની ૧૦મી તારીખે હાફકિને પોતાની ભત્તર પર જ એ રસીનો પ્રથમ પ્રયોગ કર્યો ને રોગ સામેની એની અકસીરતા સાબિત કરી આપી. તેમની આ હિંમત ને જિંદગીની અનેક સામાન્ય તાજરિકા તથા દાકતરોએ આ કામ માટે આગળ આવવા પ્રેરણા આપી.

આ કામ માટે જરૂરી કેળવણેલા માણસોના અભાવ,

સાધનોની ટાંચ, નવી રસીની બહોળા પ્રમાણમાં પેદાશ કરી, એની અણિશુદ્ધ બળવાળી માટે જરૂરી આગનાં ઉત્કેશનોની નળીઓ જેવી બધું નળીઓનો અભાવ. આ બધી મુશ્કેલીઓ ઉપરાંત ગોરા પરદેશી દાકતરોથી લાકડનારી, રોમથી ધાક ખાઈ ગયેલી ગામરી પ્રબ સાથે કામ લેવાનું. રોગને કાળમાં લેવા દાકતરોને સાધન આપવાને પાદેસે રોગના ફેલાવા માટેનાં કારણો જિંતાં કરતા અને સ્વચ્છતાની સમજ વિતાતા લેડિઓની રહેણી કરણી.

આ બધા અંતરાયો વડાની ઝો હાફકિને લેડિઓ વસ્તીઓની વસ્તી ઉંજડનાર પ્રેમને કાણુમાં આણવાનો ઉપાય શોધી કાઢ્યા. ને મુંબઈ શહેરમાં જ ૧૮,૧૪૨ માણસોને એ રસી આપી; એમાંથી માત્ર ૧૮ જ માણસો પ્રેમની અપટમાંથી જીવી રાક્યા નહિ.

ઝો હાફકિનની રસીની આ સફળતા બેઈ મુંબઈ મુંબઈ અને સરકારે મળી, મોટા પ્રમાણમાં એની પેદાશ માટે વ્યવસ્થા જિતી કરવાનું વિચાર્યું ને ૧૮૬૯ના ઓગસ્ટની દસમી તારીખે પ્રેમ સંશોધન માટેની પ્રયોગશાળા માટે સરકારી કચેરીનું એક આખું મોટું મકાન કાઢી આપ્યું ને ઝો હાફકિનને એ સરથાના મુખ્ય કચેરેકરને પદે સ્થાપી, એમને મોટા પાંખા પર પોતાનું કામ કરવાની સમજ કરી આપી.

ઝો હાફકિને દુનિયામાં પહેલી વાર પ્રેમ નેવા વિકરણ દુરમને નાથી, માણસભત પર જે અનહદ ઉપકાર કર્યો, એના રમ્પતિ ચિહ્ન રૂપે ૧૯૨૫માં એ સંશોધન સંસ્થાને 'હાફકિન ઇન્ટીટ્યુટ' એવું નામ આપવામાં આવ્યું.

ઝો હાફકિનનો જન્મ રશિયાના ઓડેસા શહેરમાં ૧૮૬૦ ના માસેની ૧૬મી તારીખે થયેલો. પોતે યહૂદી મામાપતું સંતાન હોવાને કારણે, આખું બાળપણ લગભગ એમને જનમાલતી સલામતી માટે અહીંથી તહીં ફરતા રહેવામાં વિતાવ્યું પડેલું. ને એ રીતે જ શિક્ષણ લેવું પડેલું. ૨૪ વર્ષની ઉંમરે હાફકિન ઓડેસા વિશ્વવિદ્યાપીઠના સાયન્સ ફેકલ્ટીમાંથી ગ્રાજીશિયનો અભ્યાસક્રમ પૂરો કરી ગેન્યુએટ તરીકે બહાર પડ્યા ને પછી માર વર્ષે એમણે પોતાના વતનમાં જ રહીને માણી-સગહાલપમાં સંશોધનકર્તા તરીકે કામ કર્યું. તે પછી જીનેવાની વિશ્વવિદ્યાપીઠમાં શરીરશાસ્ત્રના

અધ્યાપક તરીકે એમની નીમણૂક થતાં તેઓ સ્વીટ્ઝર્લેન્ડ ગયા. તે ત્યાંથી એક જ વર્ષમાં, ફ્રાંસના પ્રખ્યાત વૈજ્ઞાનિક લુઈ પાશ્ચરનું આમંત્રણ મળતાં જનુઆરિના સંશોધન કાર્યમાં એમના મદદનીશ બની કામ કરવા પેરિસ આવ્યા ત્યાં. તેઓ પેરિસ ગયા એ દિવસોમાં રોજ ચિકિત્સાના ક્ષેત્રે અનેક અવનવી શોધોથી વાતાવરણ ઉત્તેજિત થયું હતું. થોડાં વર્ષ આગઉ થઈ ગયેલા પેરિસના એક નામાંકિત દાકતર રોબર્ટ કોચે માણસના આંતરડામાં મૂળ નાખનારા 'કોચા' કોસેરાનું કારણ બને છે, એવી શોધ કરી હતી. પરંતુ તેમાં હજુ થોડું સંશોધન કાર્ય બાકી રહી ગયેલ હતું. ડૉ. હાફકિને એ અધૂરી શોધનો તાંતરો પકડી, એ કામ આગળ ચલાવેલું. તે પ્રાણીઓ પર અખતર કર્યા પછી કોસેરાનાં જંતુને મારવાની રસોડા પોતાની જાતે પર સફળ અખતરો કરી બતાવ્યા હોતો. આમ કોસેરાનાં રોગને અખે કરવાનો અખતરો તો સફળ થયો. પછી હજુ એનો બહોળા માનવ-સમુદાય પર ઉપયોગ કરી, જોવાનું બાકી જ હતું.

એ કામ માટે તેઓ સિંચામ જવાનું વિચારી રહ્યા હતા. કારણ આ રોગનો ઉપશ્વ એશિયાના આ દેશોમાં થયો જ રહેતો. પરંતુ એ દિશામાં તેઓ પ્રવેશ કરવાને પહેલાં જ, તે વખતે ફ્રાંસમાં બિટનના એલમી તરફ કામ કરતા લોડ ક્ઝરીનનાં નજરે ડૉ. હાફકિનની પ્રતિભા પકડાઈ ગઈ. લોડ ક્ઝરીન આ અગાઉ હિંદુસ્તાનના વાઈસરોય તરીકે રહી ગયેલા. એમણે બિટનની હિંદી કચેરીને આગ્રહ કર્યો કે, ડૉ. હાફકિનને એમણે હિંદ બોલાવી લેવા તે ત્યાં પોતાનું કાર્યક્ષેત્ર વિસ્તારવાની સગવડ કરી આપવી.

આમ બ્રિટિશ સરકારનું આમંત્રણ પામી ડૉ. હાફકિન ૧૮૯૦ની સાલમાં હિંદ આવ્યા. તે કલકત્તામાં પોતાનો મુકામ નાખી, કોસેરાનો રસી અંગે કામ કરવા લાગ્યા. કહેવાય છે કે, જાણનામાં આ રોગનો ઉપશ્વ થયો રહેવા છતાં, પરદેશી ગેરા દાકતરો પ્રવેશનાં લોકોના અવિશ્વાસને લખને કારણે એમને ત્યાં પોતાનો શોધની એજમ્પાયેશ માટે અવકાશ ન મળ્યો. પરંતુ ત્યારે ઉત્તર હિંદુસ્તાનના લોકોએ બચા હિંમત બતાવી, તે ડૉ. હાફકિનની પીરજબરી સમગ્રવટ ને પ્રેમને વચ થઈ એમણે કોસેરાની રસીની અજમાયેશ કરવા દીધી. ૨૫૦૦૦ હિંદીઓએ એ

રસીનો પ્રયોગ પોતા પર કરવા દીધો ને કોસેરા જેવા જીવલેણ રોગની ચિકિત્સા પહેલવહેલી અમલમાં આવી; ને દુનિયાભરમાં પડકાર ઘટી.

ડૉ. હાફકિનને કોસેરાની રસી અંગે મળેલી પ્રાંતિ જ એમને ૧૮૯૬માં લંડન પર પ્લેગ વખતે મુંબઈ ખેંચી લાવી; ને એમણે માનવજાતી પ્લેગ જેવા રોગ સામે પણ બાથ લીટીને એનું મારણ શોધી કાઢ્યું.

૧૮૯૭ના જન્યુઆરીની ૧૦મી તારીખે પ્લેગ સામે લડવા તૈયાર કરેલ રસીને ૧૦ સી. સી. નેવરો ડોઝ ડૉ. હાફકિને ઇન્જેક્શન દ્વારા પોતાના શરીરમાં દાખલ કર્યો; ને એમની પ્લેગની રસી પણ કારજત નીવડી છે, એ લોકોએ જોઈ લીધું. તે ઉપરાંત, દાકતરની હિંમત ને જીવને જોખમમાં નાખીને પણ કામ કરી વાતાવરણની ધગધે કેટલાય દાકતરો, નર્સો ને સામાન્ય નાગરિકોને આગળ આવી કામ કરવા પ્રેરણા આપી.

આજ વસ્તુએ ડૉ. હાફકિનને હિંદની અજાણ અબોલ જનતા સાથે કામ લેવામાં સફળતા અપાવી. તે દુનિયામાં માણસની વસ્તીઓની વસ્તીઓને ઉઘડી મારનાર એ લંડનમાં લંડન પર રોજ પર વિજય અપાવ્યો. તે પછી તો હાફકિનને દુનિયાભરમાં ધણી નામના મળ્યા. હિંદી સરકારે પણ એમને માનવમાં ખિતાબ આપ્યા, ને પ્લેગ માટે એમણે બધાં સંશોધનકાર્ય કર્યું, તે સરકારે જ હાફકિન ઇન્સ્ટીટ્યુટ નામ આપી એમનું ભવ્ય મારક લીટું કર્યું. આજે આ હાફકિન ઇન્સ્ટીટ્યુટ એ સમગ્ર એશિયામાં આવું એક માત્ર સંશોધન કેન્દ્ર ગણાય છે.

આ ૧૮૫૮ના જન્યુઆરીની ૧૦મી તારીખે આગ્રહ બારતની પ્રજાએ રાધુપતિના પ્રમુખપદે મુંબઈમાં દેશપરકેશના વૈજ્ઞાનિકોએ જોશ મળી હીરક મહોલસવ ઊજવ્યો. દેશકાળનાં બંધન ઉતેષી સમગ્ર માનવજાતની સેવાને પોતાનું પ્લેગ માનનાર ને આ અગાળી ધરતી પર આવી, પોતાની કાપા ધસી ગિંદગીનાં ઉત્તમ વર્ષોની ભેટ ધરાવનાર એ વિજ્ઞાનવીરને અંજલિ અર્પી.

એણે સ્થાપેલ એ સંસ્થા રૂપે રહ્યા આજે તો વિકસી, રૂપે રહીને અનેક લુદી લુદી શાખાઓ રૂપે માનવ કલ્યાણનો હેતુ સિદ્ધ કરી રહેલું છે. કોસેરા, પ્લેગ, ટાઈફોઈડ,

પ્રાણલક્ષ્યા, કાંથેરિયા, ધતુર્થી છત્યાદિ જીવલેણ રોગો સામેનો સુખેષ ઉપરાંત હકલ્યા ને સર્પદંશ અંગેના ઉપાયો શોધી કાઢવામાં સફળ થઈ છે. આપણા દેશમાં ચાર પ્રકારના જે ભયંકર જેડી સાંપ છે, એના દંશનું મારણ આ સંસ્થાએ શોધી કાઢેલ છે. આ ઉપરાંત પ્રજાના સ્વાસ્થ્યને પોષક એવાં તત્ત્વો—વિટામિન્સ વગેરે સસ્તે ભાવે પ્રાપ્ત કરી રીતે આપી શકાય તે માટેની શોધખોળો ને ઔષધની બનાવટો તૈયાર કરી ઉપયોગમાં ચૂકવાનું કામ આ સંસ્થા કરી રહેલ છે.

ધર્મી વરસો યથા આ સંસ્થાનું સુકાન બાંહેધર અને નિષ્ઠાપૂર્વક વિદ્યાની જનરલ સોજેને હસ્તક છે.

[ માન ૭૬મી ચાલુ ]

અનેક પરમાણુકેન્દ્રિય પ્રક્રિયાઓનું—પરમાણુકેન્દ્રોનું ગલન (fusion) અને તેમનું ભંગન (fission) આપણે નિરૂપી શકીશું.

રશિયાએ છોડેલા વૈશ્વિક શેફ્ટ પરથી હવે માનો શકાય છે કે, આ અનંત બ્રહ્માંડમાં અતીવ નાનીબૂદ્ધિભાતો માનવી વિરાટ વિશ્વની અનંતતાનો તાજ વહેલો મોઢો મેળવશે ખરો.

નવું વાચન (ચાલુ)

નાનો કોશ (ભા. ૧)

સં. : ભદ્ર અને તાલક

અનંદા છુક શીષો—અમદાવાદ

કિ. (ર. ૧-૫૦)

શુદ્ધરાત્રી ભાષા હવે પોતાની મોક્ષસ જોડણીનું ગૌરવ કરી શકે છે. શુદ્ધરાત્રી વિદ્યાપીઠે છેલ્લી પચીસી દરમ્યાન કુલેલા અષ્ટાક પ્રયાસોનું આ શુભ પરિણામ કેવળ પાંદર પુસ્તકો અને ઈતર વાચનનાં પુસ્તકોમાં જ નહિ, પણ ઠીક ઠીક પ્રમાણમાં સારા સામયિકો (દૈનિક સહિતનાં)માં પણ જોવા મળે છે.

બીજી બાજુ, દર વરસે લાખો બાળકો અને પ્રોતો અસરગ્રાસ્ત પ્રાપ્ત કરતાં રહે છે; ત્યારે જોડણી-સુદ્ધિનો આગ્રહ બહુ જ જરૂરી છે. આવે વખતે ‘બીસા કોશ’ જેવા આ નાનો જોડણી કોશ રોજના વ્યવહાર માટે ઘણો ઉપયોગી ગણાશે.

ટૂંક સમયમાં તેની હજી સુધારેલી આવૃત્તિ યથા પાખી છે, તે તેની ઉપયોગિતા બતાવે છે.

આમદાન

સે. : હરિવંશભ પરીખ

મ. : આનંદનિકેતન, રંગપુર (પો. પાનવડ-જિ. વડોદરા)

રંગપુર વિસ્તારમાં છેલ્લાં ઘણાં વરસોથી શ્રી. હરિવંશભ પરીખ સંચાલિત આનંદનિકેતન મુદ્દાનપ્રવૃત્તિનું એક મહત્વનું કેન્દ્ર છે. તેના સંચાલક પોતાના અતુલ્ય-સમજ અનેસાર આ પુસ્તિકામાં ગામડાંના લોકોનેય સમજાય તેવી ભાષા અને શૈલીમાં આમદાનના હેતુ અને વ્યવહાર સર્વોદો, અંગે ઉપયોગી માહિતી આપી છે. તે આવકાર પાત્ર છે.

બુદ્ધિપુત્રનાં વાતો (સંકલિત)

મ. : યશપ્રકાશન સંવપુરા-વડોદરા, કિ.

સર્વોદય અદિલનનાં વ્યાખ્યાનો દરમ્યાન અનેક સુંદર પ્રસંગ-કણિકાઓ વહેતી રહી છે. આમાંથી વ્યવસ્થિત વાતો ટુચકાં તૈયાર થઈ ને ‘બુદ્ધિપુત્ર’માં વરસોથી છપાતા આવ્યા છે—જેમણે હજારો વાંચકો માટે એક વિશિષ્ટ પ્રેરક વાંચનની ગરજ સારી છે.

આ પુસ્તિકામાં અગાઉના ૧-૨ અંકની જેમ જે પ્રસંગ-કથા-ટુચકા સંગ્રહિત થયા છે તેના સમગ્ર વિનોદા, દાદા લખાંશિકારી, જયપ્રકાશ, નવકૃષ્ણ સૌધરી, રવિવંકર મહારાજ, શિવાજી ભાવે, મનુભાઈ પંચોલી જેવા વિતંકો અને વિચારકો છે.

સર્વોદયનો વિચાર આવી પુસ્તિકાઓ રૂપે ઘેર ઘેર પહોંચતો થઈ શકશે.

## નકુમાર : ગાંધીભાગીના લડવૈયો

ગયે અહિંને ધાનું (આફ્રિકા)ના વડા પ્રધાન નકુમારે ભારતની મુલાકાત લઈ ગયા.

આફ્રિકા ખંડની પશ્ચિમે, મુજબુપટ્ટી-જોહાન્નસબર્ગ પર વસતાં માનેલીઓને બ્રિટિશ સત્તાનત સામે ગાંધીપ્રણિત અહિંસક સત્યાગ્રહના રાહો દોરનાર આ રાષ્ટ્રીય નેતાના લડતના આરંભ સમયના આ શબ્દો યાદ કરવા જેવા છે.

“...સીધાં પગલાં લેયો વિના દુરકો નથી એમ મને ચોક્કસ સમજાઈ ગયું. પણ એ ‘સીધાં પગલાં’ તે ‘શુ’ એ ક’ઈ સમજાતું ન હતું.... રાષ્ટ્રઆતમાં તો મને સમજાતું નહિ કે આંધીજીનું ‘અહિંસા’નું તત્ત્વજ્ઞાન અસરકારક શી રીતે નીચડી શકે. એ તો તદ્દન કમતેજ ને નિરાશા અપાવે એવું કેખાતું હતું. સરાસી ઉઠાવ વિના કોઈ પણ ક્રાંતિ સફળ જ શી રીતે થઇ શકે... એમ મને લાગતું હતું...”

પરંતુ હિંદમાં ગાંધીજીએ અઘરાવેલ એ અહિંસાના અખતરાનું પારીકાપૂર્વક વિરલેખણ કર્યો પછી આફ્રિકન પ્રજાના આ નેતાએ એનો મર્મ પકડી લીધો. તે એને સમજાવવા લાગ્યું કે, ‘એક મજબૂત રાષ્ટ્રીય સંસ્થાનું પોષણ મળી જતાં (અહિંસક લડત) તે સરમાનિક દેશોની મુક્તિનું સાધન જરૂર જનું જઈ શકે.’

આખરે ૧૯૫૧ના જાન્યુઆરીની ૮મી તારીખે, જ્યારે એણે ‘સીધાં પગલાં’ ભરવાની ઘોષણા કરી, ત્યારે એટલું ચોક્કસ થઈ ગયું હતું કે, તે ગાંધીજીની અહિંસાના પાયા પર જ હશે.

ગાંધીજીની લડતો સાથે એમને પનાર પડેલું તેવા શ્રિદત્તના તે વખતના સંસ્થાન મંત્રીએ એમને એનવ્યા પછુ ખુશ : ‘જો જો! આમારી વજીમુરોના પ્રકાર નહિ ઝીલી શકો તમે!’

તે છતાં અસહકાર ને સત્યાગ્રહનો નિરધાર અડગ રહ્યો. અલગત, ક’ઈ કરવા પગલું છોડે, તે પહેલાં તો નેતાએ જેલના સળિયા પાછળ ધોક્કાઈ ગયા, સખત ગમ્બીરીની કેદ ઠોકાઈ ગઈ. તે છતાં પ્રજાનો જુસ્સો અચૂનમ રહ્યો. તે એનો પડવો પાઝા. પ્રજાએ ૧૯૫૧ની ચૂંટણીઓમાં, ધારાસભાના ચૂંટાઈને આવનાર સભ્યો માટેની ડટમાંની ઠપ બેઠક માટે પ્રજાએ ચોતાના નેતાઓને ચૂંટી કાઢ્યા.

પ્રજાની અહિંસક લડતનો નેતા નકુમાર જેમ્સ ફોર્ટની કેદમાં ચઢી પીસતો હતો. તે પ્રજાના પ્રતિનિધિ તરીકે ચૂંટાઈ (૨૩,૧૨માંથી ૨૨,૭૮૦ના મત મેળવી) ગયો. ને પ્રજાના વડા પ્રધાન તરીકે નીમાઈ ગયો.

સાદાં કપડાંમાં સંત : સ્વ. રેજિનાલ્ડ રેનોલ્ડ્ઝ

માથું મુંઝાવ્યા વિના, દાદી વધાર્યા વિના અને લંગોટી પહેર્યા વિના પણ માથુસ આનાસકત, માનવપ્રેમી અને જીવ કરતાં સત્યની વધારે સંભાળ લેનારો હોઈ શકે છે, એ વાત જનક વિદેહીની આખ્યાયિકા બાલુતા ભારતવાસીઓને પણ આજે કહેવાની જરૂર છે.

### વિરલ મનુષ્ય

સ્વ. રેજિનાલ્ડ રેનોલ્ડ્ઝને સાદાં કપડાંમાં ફરતા સંત કહી શકાય. શ્રી. કિંગ્ઝલી માર્ટિન એમને વિશે કહે છે :

“એ એક વિરલ મનુષ્ય હતા, ૧૭ મી સદીના કોઈ કવેકર તેમને કુચ છોડીને આપણી વચ્ચે આવી વસ્યા હોય એવા હતા-અથવા કદાચ, મને ક્યારેક લાગે છે તેમ, જંગી જહેરાતના આ જમાનામાં વિશિષ્ટ વ્યક્તિત્વને અને સખદ વસ્તુઓના જાનને જીવડાવવાં હોય તો વધારે માથુસોએ જોવી રીતે જીવતું બેઠો એ તેવી રીતે જીવનારા હતા.”



## અવ્યવહારુ તોયે નિઃસ્વાર્થ નિષ્ઠા

તમે એમને વ્યવહારુ કહી શકો. પણ એમના એક પુરતક 'ધ વિઝમ ઓફ જહોન જુલમર્ન' નો પાયાનો વિચાર જ એ છે કે, શુભાગીનો નાશ કરવા જેવી મહાન સિદ્ધિઓ વ્યવહારુ માણસોથી નહિ પણ અવ્યવહારુ માણસોની નિઃસ્વાર્થ નિષ્ઠાથી જ ગેળગાય છે. ગર્ઈ સાલ પેસિફિકમાં બિટનના અણ્વખતરા સામે વિરોધ કરવા જનારી મંડળીમાં એ સ્વેચ્છાએ જોડાયા તૈયાર થયેલા. આફ્રિકામાં કાળાગેરા વચ્ચેનો ભેદભાવ દૂર થાય, એ એમના પ્રયત્નનું એક પ્રિય ક્ષેત્ર હતું. પછીસ જ વર્ષની વયે હિન્દુસ્તાનની સ્વતંત્રતા ના કાર્યમાં ગાંધીજીને મદદ કરવા એ અહીં આવેલા. લોર્ડ ઇર્લિન પરનો ગાંધીજીનો પત્ર પહેંચાડવા માટે ગયા તેને લીધે રેગિનાલ્ડ રેનોલ્ડ્ઝનું નામ ભારતમાં અને ભારત બહાર સારી પ્રસિદ્ધિ પામેલું.

### પોતાની ઝોળખાણ

પણ એમની ઝોળખાણ એટલાથી પૂરી ન થાય. એ સાહિત્યના મોટા ગ્રેમી હતા અને લેખક હતા. પોતાની ઝોળખાણ એમણે પોતે બહુ રસપ્રદ શૈલીએ આપી છે: "માર્ગે જે સ્વરૂપ છે, નંબર ૧ વાળો હું આસ્ટનચેરીમાં એક કવેકર કુટુંબમાં જન્મ્યો અને સેફન વોલડનની શાળામાં તથા યુક્લક કોલેજમાં ભણ્યો. કુટુંબના ધંધામાં થોડો વખત અપશસ્તી ભાગ ભળવ્યા પછી ૧૯૨૬માં હિન્દુસ્તાન ગયો અને ત્યાં ગાંધી સાથે કામ કર્યું. પછીની પ્રવૃત્તિઓમાં "નો મોર વોર મૂવમેન્ટ" નું અને "ફ્રેન્ડ્ઝ ઓફ કમિટિ" નું મંત્રીપદ. નંબર ૨ની ઉત્ક્રાંતિ ૧૯૪૦માં થર્મ-એક કટાક્ષકાર અને ઐતિહાસિક ગ્લીફ ઓએના અભ્યાસી તરીકે, બન્ને હજી જીવે છે અને ધયલ મેનિનને પરણેલા છે.

"નંબર ૧ની કૃતિઓ: 'વ્હાઈટ સાઈલેન્સ ઇન ઇન્ડિયા, ધ વિઝમ ઓફ જહોન જુલમર્ન, એ કવેસ્ટ ફોર ગાંધી' અને અસંખ્ય લેખો.

"નંબર ૨ની કૃતિઓ: કલીનલીનેસ એન્ડ ગોડલીનેસ, ઝોગ એન્ડ અધર ઝોગર્થ, બીઅર્ડઝ એન્ડ,

"...નંબર ૧ (૧૯૪૯-૫૦) ફરી ભારત અને અન્ય પ્રદેશોનો પ્રવાસ કરી આવ્યો છે અને હજી સક્રિય અને અંતરને અનુસરનારો છે. નંબર ૨ બ્રિટિશ મ્યુઝિયમમાં, પથારીમાં કે ચેલસીના કાંકર ભાગમાં કોફી પીતો હોખી શકાશે.

નંબર ૧ ધર્મ અને રાજકારણ જેવા મંભાર વિષયો પર બોલનારો બહેર વક્તા છે. નંબર ૨ વાતો ખૂબ કરે છે પણ બહેરમાં ભાણે જ, અને એ સદ્બાળ્યની વાત છે. પણ રેડિયો ઉપર એ ઘણીવાર બધ તોડી નાંખે છે."

આ માસની ૧૬ મી તારીખે ઓસ્ટ્રેલિયામાં એડેલેડ ખાતે રેગિનાલ્ડ રેનોલ્ડ્ઝનું અવસાન થયું. ત્યાંની સોસાયટી ઓફ ફ્રેન્ડ્ઝના નિમંત્રણથી તેઓ ત્યાં ગયેલા. અવસાન સમયે તેમની હંમર ૫૪ વર્ષની હતી.

### અંગ્રેજી શાસન પર તાહેમતનામું

રેનોલ્ડ્ઝનું "વ્હાઈટ સાઈલેન્સ ઇન ઇન્ડિયા" ભારતમાં આંગ્રેજી શાસનનો ઇતિહાસ છે. નહેરુએ એનો ઉપોદ્ધાત લખેલો. ૧૯૩૭માં એ પ્રસિદ્ધ થયું ત્યારે વિરોધનો મોટો વટાળાયો વાયેલો.

કેટલાક વિવેચકોનો અભિપ્રાય એવો હતો કે તેમની પોતાની જ અત્યુક્તિથી તેમનો કેસ માર્યો ગયો છે. કેટલાકને મતે બ્રિટિશ પદ્ધતિ પર આવું નિરંકુશ તહોમતનામું ભાણે જ ધીજી લખાયું હશે. "બીઅર્ડઝ 'માં તમને વિદ્વાનો પરિપાક અને જીવનની મોજ દેખાશે. "કેરે ડુ ક્રેપ ટાઉન" (૧૯૧૫) એ તેમના આફ્રિકાના પ્રવાસનું પુસ્તક છે. "ન્યુમેક" ટાઈમ્સ "ના વિવેચકે એને વિષે લખેલું કે "ઘણાએ પ્રવાસીઓએ પગે ચાલીને, મોટરમાં, હોડીમાં ગાડામાં કે વિમાનમાં બેસીને આફ્રિકાનો પ્રવાસ કર્યો છે, પણ ભાણે જ કાંઈ એ આવીને ઝાટકો લાગે તેની ભાષામાં એને વિષે વાત કરી છે." આફ્રિકા વિષેનાં પુસ્તકોની વર્તમાન લાડઈમાં આ પુસ્તક તેના લેખકના સ્ફુર્તિદાયક મૂર્તિબદ્ધતાથી અને તેના દર્ષિબિન્દુના વાગે તેવા રપટ ઉચ્ચારણથી જુદું તરી આવે છે.

### એમનાં કટાક્ષકાવ્યો

કેટલા કેટલાક સમયથી બ્રિટિશ સામ્રાજિક 'ન્યુ રેટ્સમેન'માં રેનોલ્ડ્ઝ કટાક્ષકાવ્યો લખતા. એ કટાક્ષકાવ્યોમાં પણ મોટે ભાગે તેા ખ્રિસ્તી ધર્મને હાંસીપાત બનાવતા રાજકીય નેતાઓ સામેનો તેમનો વિરોધ વાચા પામતો. સંસ્થાનવાદીઓ, રજદ્ધીઓ અને એવા બીજા જુલમગારો એમના કટાક્ષોનો વિષય બનતા.

—યશવંત દોશી

(સંદર્શ: સાહિત્ય અને સાખના)

## આ વિભાગમાં

● ગુજરાતમાં સંસ્કૃત અને શિક્ષણકેન્દ્રો, સાહિત્ય અને કલાકેન્દ્રોની ખાસ નોંધ યોગ્ય પ્રવૃત્તિઓ અંગે—

\* ગુજરાત બહાર વસતા ગુજરાતીઓ (કલકત્તા, દિલ્હી, આફ્રિકા વગેરે મુખ્ય મથકો સહિત)ની ઉપર કહી તેવી પ્રવૃત્તિઓ અંગે—મિતાશરી સમાચાર આપવાની ઇચ્છા છે.

ગુજરાત અને બહારનાં કેન્દ્રો જરૂરી માહિતી મોકલતાં રહેશે તેમ “વિશ્વમાનવ” ઉપરત પરી.

## વલ્લભ વિદ્યાપીઠ: સંઘાનંતક પુનર્વ્યવસ્થા માટેના નિમિત્ત-પ્રસંગ

વલ્લભવિદ્યાપીઠના ઉપકુલપતિ પટે શ્રી બાલુભાઈ જી. પટેલની નિમણૂક સરકારે કરી તે કેટલાકને મતે અયોગ્ય થયું; અને એ બાબત જાહેર વિરોધ વ્યક્ત પશુ થયો.

આ વાતાવરણમાં જ વલ્લભવિદ્યાપીઠના પ્રથમ પદવીદાન સમારોહ તા. ૧૩મી જાન્યુઆરીએ આવી પહોંચ્યો. જનતા પરિષદે તેનો બાંહેધાર કરવાનું એલાન આપ્યું.

અને તા. ૧૩મીએ મુખ્યમંત્રી સર્વજીત તથા કુલપતિ શ્રી શ્રીપ્રકાશને હસ્તક આરંભાતા પદવીદાન સમારંભ પ્રસંગે અશાંતિ, અવ્યવસ્થા ફેલાવવાના વિવાદોનો તરફથી પ્રયત્નો થયા. શ્રી શ્રીપ્રકાશ અને અન્ય મહેમાનો ઉપર ટોળાઓએ ધૂળ નાખી અને પથ્થરમારો કર્યો.

સામે, પોલીસે ટીપર ગેસ અને લાડીનો ઉપયોગ કર્યો.

શ્રી બાલુભાઈની નિમણૂક સામેનો રોષ આ રીતે ટોળાં-લાડી તોફાનોમાં અને ધર્મજુમાં પરિણમ્યો.

આ પ્રકારના બનાવો ભારતમાં નવી નવાઈના રહ્યા નથી... કોઈ પણ દેશમાં, જ્યાં રાજ્યશાસન અસંખ્ય નિહુઓ લેવાતા હોય, જ્યાં અનેક પાર્ટીઓ અને વિચારો, ગમગાથાગમનો અને મતભેદો પ્રવર્તતા હોય, ત્યાં વિરોધના પ્રસંગો તો ઊભા થતા જ રહેવાના. ભારત જેવા વિશાળ અને લોકશાહીનાં નવા નિશાણિયા માટે સવિશેષ પ્રમાણમાં આહુ જનવાનું.

● પરંતુ, વિરોધના પ્રસંગો એટલે જ

આશ્વેષો, અશાંતિ, પથ્થરમારો, લાડી અને બંદૂક-બાણ તથા અંધાધૂંધી—શું આહુ ‘લોજિક’ અનિવાર્ય છે ?

આપણે ત્યાં આહુ લોજિક લગભગ લાગુ કરી દેવામાં આવ્યું છે, એવું મૂળ વિરોધોનાં કોઈ અમુક કારણોમાં રહેલું નથી; પરંતુ, એવા પ્રસંગો વખતે વિરોધ કરનારા અને વિરોધનો જવાબ વાળનારા જે રીતે વર્તે છે તેમાં રહેલું છે.

આજે તો રપટપણે એમ જણાઈ રહ્યું છે કે,—

\* સત્તાધારી પક્ષ અને વિરોધ પક્ષ મોટે ભાગે સંકુચિત પાર્ટી-દૃષ્ટિએ જ વર્તે છે.

\* વિવાદોમાં તથા સર્વ સાધારણ નાગરિકોની સહજ લાગણીઓને ધાગડી થા ઉરકેરીને સૌ પોતાના સંકુચિત પક્ષીય રાજકારણને આગળ આજુબા મથે છે.

● શ્રી બાલુભાઈ પટેલની નિમણૂક પક્ષીય રાજકારણની દૃષ્ટિથી થયેલી છે એ જાણ સારી જણાય છે.

● અને એમની સામેનો વિરોધ પશુ જે રીતે થયો છે તેમાં ય કોંગ્રેસવિરોધ સિવાયની જાતિ દેખાતી નથી.

શ્રી બાલુભાઈની નિમણૂકને પહેલે જરૂર એમ કહી શકાય કે, બાલુભાઈએ ધારાસભા અને પ્રધાનમંડળની કામગીરી દરમિયાન પ્રુદ્ધિ અને કાર્યક્ષમતા દાખવ્યાં છે; ઉપરાંત સેનેટના

સભ્ય તરીકે તથા ઈતર શૈક્ષણિક સંસ્થાઓના કાર્યકર તરીકે, અને કેટલીક સાહિત્યિક-સાંસ્કારિક પ્રવૃત્તિઓ સાથે તેઓ સકળાણેલા રહ્યા છે. આથી તેમને કોઈ પણ સંચાલનનીય સ્થાન ઉપર મૂકવાથી તેના સંચાલનમાં તેઓ સફળતા દાખવી શકે એમ છે.

અમને આ આગત શંકા નથી.

આમ છતાં, ઉપકુલપતિનું સ્થાન અને કાર્ય સંચાલનનીય જવાબદારીનું હોવા ઉપરાંત ઘણે અંશે 'એક્ઝેકીટીવ' છે. અને આજે જમારે શિક્ષણક્ષેત્રે અપરંપાર અધ્યાધીનતા યુગ પ્રવર્તી રહ્યો છે, ત્યારે આ ક્ષેત્રના ઊંડા અભ્યાસી અને નિષ્ણાત એક્ઝેકીટીવશિયનની નિમણૂક કરવાનું જ સુચોગ્ય ગણાય.

આપણે ત્યાં પ્રધાનમંડળોથી માંડી શિક્ષણ-સંસ્કાર અને સાહિત્ય ક્ષેત્રોમાં પણ તે તે ક્ષેત્રની વિશિષ્ટ દક્ષતા તરફ ધ્યાન આપવાને બદલે, રાજકારણી વ્યથા બીજા પ્રકારની ક્ષેત્રબાહ્ય (extraneous) આગતોના આધારે નિયુક્તિ, નિમણૂક થતાં રહ્યાં છે. પરંતુ આ રસમ કોઈ રીતે વાજબી નથી; એના બેરે પર એવા જ નિયુક્તિ ને નિમણૂકોનો બચાવ પણ મોઝ નથી. એ આપણી નમ્રતિનું લક્ષણ નથી; એ સાચી દિશા તો નથી જ.

શ્રી. બાબુસાહની-નિમણૂક તો યુનર્વિચારણા માટેનો નિમિત્ત-પ્રસંગ બનવો જોઈતો હતો. તેને બદલે પક્ષ-અધર્ષનો પ્રસંગ બની ગયો !

આજસુધી ચાલતી આવેલી રસમોમાં પરિવર્તન કરવા ઈચ્છનારાઓનો, સાચા અર્થમાં સૈદ્ધાંતિક વિરોધ કરનારાઓનો શક કદી પણ દૂર, તોફાનો, વ્યથાઓ તથા અધ્યાધીન-નો-કોઈ જ ન શકે.

તેમાંય સાહિત્ય-શિક્ષણ-સંસ્કાર ક્ષેત્રે પ્રવર્તતા ગતભેદોના નિરાકરણમાં આવાં સાધનો સર્વથા ત્યાજ્ય લેખાવાં જોઈએ.

—જો, ગાંધી

શ્રી. યમ્યલભાઈ મહેતા

(તેમના નિવેદનમાંથી)

ઉપકુલપતિ નીમવાનો અધિકાર વલ્લભવિદ્યાપીઠના રાષ્ટ્ર પ્રમાણે કુલપતિનો છે અને એ રીતે એમણે એમની

સહ, શક્તિ પ્રમાણે સુદત પૂરી થતાં 'નવી' નિમણૂક કરી. બનવા બેગ છે કે એ નિમણૂક કેટલાકને પસંદ પડે અને કેટલાકને નાપસંદ પડે નાપસંદ પડે એ પોતાનો વિરોધ-અભિપ્રાય પણ લોકશાહીમાં રજૂ કરી શકે. પણ વિરોધ રૂપે સમારંભનો બહિષ્કાર કરવા બતાવે ધૂળ અને પથ્થર ફેંકવા તથા રાષ્ટ્રગીતનું અપમાન થયું. એથી વિરોધ નેધાવવાની રીત અંબાણી પડી ગઈ, અને આપણી કેળવણી વચેણાઈ આપણા પ્રદેશની એક વિદ્યાપીઠ અને આપણા પ્રદેશ સાથે આગળ ચીંતાય એવું થયું. આપણે સચોટ ઘણાને થયું કે એમ મને પણ દુઃખ થયું છે. બે દિવસો, મેં 'પ્રાર્થના' ઉપવાસમાં ગાળ્યા. મને એમ થાય છે કે આપણી વિદ્યાપીઠના ચોગાનોમાં કદી પોલીસ જાદોગતની જરૂર ન પડે એવું વાતાવરણ આપણે કેમ રેલોડ કરીએ? અને પોલીસ સાથે તેને લાકોનો કે દીપર ચેસનો ઉપયોગ જ શા માટે કરવે પડવો જોઈએ ?

## વિજ્ઞાન સંમેલન :

તા. ૨૭, ૨૮, ૨૯ ડિસેમ્બર : ૧૯૫૮

કનિષ્ઠન એક્ઝેકીટીવ ઓફ સાયન્સીઝ ૨૪મું વાર્ષિક સંમેલન વડોદરામાં મહારાજ સચાલિત વિદ્યાપીઠના આશ્રયે લગાડ્યું હતું. સંસ્થાના પ્રમુખ શ્રી. વેંકટેશ્વર વ્યંકટેશ્વરમન પ્રમુખરથાને હતા અને વડોદરા વિદ્યાપીઠના કુલપતિ મહારાજ કૃતસિંહ ગાયકવાડે ઉદ્ઘાટન કર્યું હતું. ડૉ. બેસાંતીન્ન મહેતાએ સ્વાગતનાં બે બોલ કહ્યા હતા. સંસ્થાના અન્ય દેશીના ઝાળખાણુ વિધિ પછી પ્રમુખશ્રીનું પ્રવચન વર્ણવટ (Infra red) વિષે હતું. તેમણે આજુબોની અંદરની રચના વિષે માહિતી આપતાં આ વિષય પર લગતવાર વર્ણન કર્યું હતું. રાત્રે રાજ્યના કાયદમ, વડોદરાના નાલન સંસ્કાર કેન્દ્ર તરફથી આપણામાં આવ્યો હતો.

તા. ૨૮ મીને રવિવારે સવારે ડૉ. લક્ષ્મીનાથ પ્રમુખ-પણા નીચે 'મળદુત ક્ષેત્રની ભૌતિકી' વિષે ચર્ચા હતી. તેમાં શરૂઆત મદ્રાસના પ્રોફેસર શ્રી અલાદી રામકૃષ્ણને સંબોધિત રીતે કરી હતી. સમયના પાછળ જવાની ગતિનો અર્થ લઈ કરેલાં કેટલાંક અનુમાનોની રચના આટલું કરી હતી. ત્યાર પછી એમની વિદ્યાર્થીઓ તરફથી ભૂદાં ભૂદાં અંગે

નિચે માહિતી આપવામાં આવી હતી. જ્યોરે તેજ બેઠાએ મન્ય વિજ્ઞાનીઓ તરફથી સ્ટ્રિક્ટોના બુદ્ધ પ્રકારોના ભૌતિક શુદ્ધિ તથા બીજા વિષયો જેવા કે સૂર્ય અને હવામાનની માહિતી પરથી મકાનની રચનાઓ તથા સ્ટ્રિક્ટ પર પડતા આધારોથી ચર્ચા આકારો પર પ્રો. રામને માહિતી આપી હતી. એમણે બજાવ્યું હતું કે જુદા જુદા સ્ટ્રિક્ટ પર પોલીસ કરેલા લોખંડના ઝોળા જિંદગી નાંખીને જે આકાર સ્ટ્રિક્ટ પર પડે છે અને જે રીતે એ તૂટે છે તે દરેક સ્ટ્રિક્ટ માટે વિવિધ છે. અને એના પર એમણે કરેલાં બંનેલોકોનો ઉલ્લેખ કર્યો હતો. સાંજે મધ્યરથ સરકારના ડૉ. એન. કેશવ પાનીકરે ભારતીય માછલી ઉદ્યોગ પર બહેર પ્રત્યક્ષ કર્યું હતું. એના માછલીઓના ઉદ્યોગને શુદ્ધતામાં શાકાહારી લોકોને પસંદ ન હોવાતો પણ સારી ઉપજની દ્રષ્ટિએ ખોલવાનો ઉદ્યોગ છે એમ બજાવી દેશમાં કયાં કયાં અને કેવા પ્રકારના પ્રયોગો થાય છે અને કયા સુધારા થઈ શકે, માછલીની ખેત, તથા વધુ ઉપજ માટે કરેલા બેઠાના સવિસ્તર પ્રયાસો વિશેની માહિતી આપી હતી. પ્રો. રામન પ્રમુખરથાને હતા. ત્રે વોહરાની મુશ્કેલી કોલેજ તરફથી રબન કાર્ગકમ ત્રે સંજીત, જુદાવાદન વગેરેના હતા.

વીળ દિવસની સવારની બેઠકમાં પ્રાણી અને વનસ્પતિ પ્રાંતના વિજ્ઞાની ચર્ચાસલા ચોખ્ખી હતી, જેનું પ્રમુખરથાન વેદાન્તના પ્રો. ટી. સદાશિવને સ્વીકાર્યું હતું. શરૂઆતમાં અમદાવાદનાં શ્રીમતિ બનકા રામને ભેટભેટનાં કૃષિની કેવી રીતે શ્રદ્ધિ થઈ તે સમજાવી, સાર્થકો દ્વારા હમરો વર્ષ પૂર્વના પૂજીના નકશો રજૂ કરી, તે વખતે કઈ વનસ્પતિ કયાં થતી હતી અને દિવસે દિવસે તેની કઈ રીતે અને કેવા સંસ્કરણમાં શ્રદ્ધિ થઈ તેની વિગત સમજાવી હતી. પ્રમુખ શ્રી ટી. સદાશિવને કાંતરમાં રાત્રે એ વિષય ઉપર રસપ્રદ વ્યાખ્યાન આપ્યું હતું. (મળેલું)

## ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાન પરિષદ

ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાન પરિષદ (ઇન્ડિયન ફિલોસોફિકલ કોંગ્રેસ)નું તેજીસમું અધિવેશન અમદાવાદમાં ડિસેમ્બરની ૨૦મી તારીખ સુધી ડૉ. બી. એલ. અગ્રેના અધ્યક્ષપદે મળ્યું હતું. તેનું ઉદ્ઘાટન યુનિ. ગ્રાંતના મુખ્ય પ્રધાન શ્રી

સંપૂર્ણતંદ્રે કર્યું હતું. અને સ્વાગત/પ્રમુખપદે શુદ્ધતા ચુનિવર્સિટીના ઉપકુલપતિ શ્રી મજનભાઈ દેસાઈ હતા. ત્રે વરસે આ સંસ્થાનું અધિવેશન કારમીરમાં શ્રીનગર મુકામે મળેલું.

તત્ત્વજ્ઞાન પરિષદની સ્થાપના ૧૯૨૧માં ડૉ. સર્વપલ્લી રાધાકૃષ્ણને કરેલી. એના સર્વપ્રથમ પ્રમુખ તરીકે કવિવર સ્વીન્નાય ટાગોરની વરણી થયેલી. સંસ્થાના આજીવન સભ્યોમાં ડૉ. રાધાકૃષ્ણન, સર સી. પી. રામસ્વામી અય્યર, ડૉ. મલ્લશેખર, ડૉ. ડી. એમ. દત્ત, ડૉ. હુમાયુન કબીર, મંચુરના મહારાજ, કારમીરના કરજુસિંહ વગેરે નામાંકિત વ્યક્તિઓ છે.

અમદાવાદમાં સેન્ટ ઝેવિયર્સ કોલેજમાં મળેલા આ અધિવેશનનું ઉદ્ઘાટન ડૉ. સંપૂર્ણતંદ્રે કર્યું હતું, પ્રો. દામલે, ડૉ. મોદી, ડૉ. વાનરજી વગેરે ભારતીય પ્રતિનિધિઓ ઉપરાંત કેટલાક વિખ્યાત વિદેશી પ્રતિનિધિઓ પણ હાજર રહ્યા હતા. એમાં અમેરિકાના ડૉ. અને શ્રીમતિ યેન, ડૉ. માટિન હોસ, પ્રો. ટ્રોય ઓર્ગન હતાં. એ ઉપરાંત પ્રોફેસર હુક, પ્રોફેસર લેગ્રેટ તથા એસ્ટ્રોલોજીના પ્રોફેસર ગિન્સને પણ આ અધિવેશનમાં હાજર હતા.

આ સભેશનમાં ખંચ વિભાગે રખાયા હતા. એમાં શુદ્ધતા વિજ્ઞાનનું અધ્યક્ષ સ્થાન પ્રમુખશ્રી પંડિત સુખલાલે એ લીધું હતું.

ડૉ. સંપૂર્ણતંદ્રે પોતાના પ્રત્યક્ષમાં બજાવ્યું હતું કે એ ઘણી કમનસીબીની પાત છે કે ભારતના વિશ્વવિદ્યાલયોમાં ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાનને હજી સુધી તેની લાયકાતે પ્રમાણેલું પાશ્ચાત્ય તત્ત્વજ્ઞાન નેટલું રથાન આપવામાં આવ્યું નથી; કારણ કે આપણા ઉચ્ચ કેળવણી લીધેલા પ્રોફેસરો જેઓને સુશિક્ષિત ગણવામાં આવે છે/અને જેઓ પ્રાશ્નો, ફિલોસોફી શીખવે છે, તેઓમાંના થોડાકે જ સંસ્કૃતનું જ્ઞાન હોય છે. તેઓનું ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાન ધણું ખરું સંસ્કૃતમાં અંગ્રેજીમાં બીજા પાશ્ચાત્ય દેશોની ભાષામાં થયેલા તરબુમા પરથી પ્રાપ્ત મળેલું હોય છે. વધુમાં તેમણે બજાવ્યું હતું કે ભારતીય દર્શનમાં ન્યાય, વેશિક, યોગ તથા વેદાંતમાં ઘણી સારી પ્રતિ થઈ છે, છતાં હાલના ઘણા સુશિક્ષિત ભારતીયો ભારતીય દર્શનોની પ્રતિથિ અચાત છે. દા. ત. અણુવાદ સાંધમાં તેઓનું મન કાલેનના અણુવાદ પ્રત્યે દોડે છે. મંદિરે ક્યારે પ્રતિપાદન કરેલા પરમાણુવાદના ચાનથી તેઓ વચિત હોય છે. તે જ પ્રમાણે સાંધ દર્શનમાં વિકાસવાદ

ની ધણી સારી ખીલવાણી થયલી જોવામાં આવે છે. છતાં ધણી સુશિક્ષિતો તેનું જ્ઞાન ધરાવતા નથી. તેમજ વળી નવ્ય ન્યાય દર્શનની બાબતમાં ભારતે ધણી સારી સિદ્ધિ મેળવી છે, છતાં તેનું પણ તેઓ જ્ઞાન ધરાવતા નથી.

એ અનેએ પ્રમુખ તરીકેના પોતાના પ્રવચનમાં જાણવું હતું કે, આજના વૈજ્ઞાનિક વિકાસના યુગમાં વૈજ્ઞાનિક રીતે પણ ધર્મની આવશ્યકતાની ખાસ જરૂર છે. તેથી તેઓએ ધર્મના જ્ઞાન પર ખાસ ભાર મૂક્યો હતો.

### ગુજરાતી તત્ત્વજ્ઞાન વિભાગની વિશેષતા

ભારતીય તત્ત્વજ્ઞાન મંડળના ઉપલા અધિવેશનની ખીજ ખાસ એ વિશેષતા હતી કે સદરહુ મંડળની કારકીર્દીમાં પહેલી જ વાર તેના વાર્ષિક અધિવેશનની સાથે તથા તેના અગ્રણ્યે આદ્યેષિક તત્ત્વજ્ઞાન દર્શન વિભાગને જોડવામાં આવ્યો હતો. ગુજરાતી તત્ત્વદર્શન વિભાગની કાર્યવાહિનીની શરૂઆત ગુજરાત તત્ત્વજ્ઞાન વિભાગના પ્રમુખ પંડિતવર્ય શ્રી સુખલાલજીના મંત્રણ પ્રવચનથી થઈ હતી અને તેઓએ ગુજરાતી ભાષામાં ‘ભારતીય દર્શનોની ઉત્પત્તિ તથા વિકાસ’ એ વિષય પર અતિ વિદ્વાતભર્યું પ્રવચન કર્યું હતું. ત્યાર બાદ નવસારી ગાર્ડ કોલેજના પ્રિન્સીપાલ શ્રી એ. કે. ત્રિવેદીએ જ્ઞાન તથા ભક્તિ સંબંધી ભારતીય દર્શનને રજૂ કરતો એક લેખિત નિબંધ ગુજરાતી ભાષામાં વાંચ્યો હતો. તેમ જ વળી ખીજ પ્રાધ્યાપકોએ તથા યોગદારના પુરાતત્ત્વવિદ શ્રી જોવિંદલાલ લદ્દ તથા ઇતર તત્ત્વજ્ઞોએ તત્ત્વજ્ઞાનના હુદા હુદા વિષયો પર ગુજરાતીમાં પ્રવચન કર્યાં હતાં.

(સંકલિત)

## ઝેકારસોવાક પપેટ શો

(કઠપૂતલી-ખેલ) : અમદાવાદમાં

રંગભૂમિ ક્ષેત્રે અમદાવાદને એક નવીન વસ્તુ આ મહિનાની ૭મી ૮મીએ જોવા મળી અને તે ઝેકારસોવાક પપેટ થીયેટરના પ્રયોજો. લાકડાનાં અને અન્ય પદાર્થોનાં નાનાં ઢીંગલા ઢીંગલીઓને દોરીથી અને ખીજ વિવિધ રીતોએ હાલતાં ચાલતાં દર્શાવી, રમકડી, ખેલાવી, નચાવીને, થતો આ પ્રયોગ એની નવીનતા નેટલો એના જીવંતપણાથી આકર્ષક હતો.

ઝેકારસોવાકિયામાં મેનેરજનનો આ એક ખૂબ પ્રચલિત પ્રકાર છે. ઘર્ષ સદીમાં લગભગ ૭૯ કુટુંબે એક દેશમાં આવ્યા હોયો લઈને દૂમતાં ફરતાં હતાં. ચંદની પડતી ચાંદબા કરી. પણ ખરી પ્રગતિ ખીજ વિશ્વયુદ્ધ પછી થઈ. કઠપૂતલીના ખેલની કળાને ત્યાં ખૂબ સન્માન્ય ગણવામાં આવી છે. ૧૯૫૨ માં ઝેકોમાં એક આર્ટ્સ એન્ડ મ્યુઝિકમાં આ કળા માટે ખાસ ‘ચેર’ જીબી કરવામાં આવી છે. અત્યારે ત્યાં ૧૩ ધંધાદારી અને લગભગ ૧૫૦૦ નેટલી શોખીયા અપ્રતિષ્ઠિત કરતી સંસ્થાઓ છે! કલાકારો પોતાની કલ્પનામય વિવિધ આકારો-ચિત્રો ઉતારે છે. રાજકુમારો અને કુચરીઓના દાદાજી ને દાદીમા, નાનકડા સૈનિકો, ખેલાડીઓ અને વિદ્યાર્થી, રાક્ષસ ને ગણેશ, કૂતરાં, ને શિયાળા જેવાં પ્રાણીઓનાં ચિત્રો પરથી યંત્રોની મદદથી એ-જીનિયર એ રમકડાંના હાથ, પગ, યંત્ર, છેલ્લે તૈયાર કરે છે. બીજે એક કલાકાર એ ભાંગેને ભેગા કરી કરામતી પૂતળાં તૈયાર કરે છે. ડાઈ એ પૂતળાને રંગવામાં રોકાયું હોય છે, ડાઈ એને દાદી મૂઝ ને ગુલ્શન લગાવે છે; ને ડાઈ એમને માટે રંગીન મળનાં ભાતભાતનાં કપડાં સીવે છે. અને પછી એ પૂતળાં રંગભૂમિ પર રમવા જીતરે છે.

‘અતે શું થશે?’ એ નામના અમદાવાદમાં કરેલો પ્રયોગમાં રંગભૂમિ પર પડેલો જીવંતો લાકડાનાં બોખાં, કપડાં, કેસાઈન્ટર, નાનકડા પડદા વગેરેની સંકુલિત રચના જોવા મળી. એ લાકડાનાં સાધનો પર કયાંક પાછળથી હાથનાં જોખમની જેમ રમકડાંમાં હાથ નાંખી, એમને તચાવતાં હતાં. તે કયાંક પાછળના અદર્ય હાથેથી સંચારિત થતી દોરીઓથી એમને હાલતાં ચાલતાં ફરવામાં આવતાં હતાં. સંગીત અને તેવર્યમાંથી પ્રાણીઓનાં પાવોમાં કુશળતાપૂર્વક કરાતા અવાજો રજુઆતના આકર્ષકમાં વધારો કરતા રહ્યા હતા. એકેએક હલનચલન, એકેએક અવાજ સૂચક હતા, જીવંત માનવીઓ કે પ્રાણીઓની હાજર નહોતી હતા, એટલું જ નહીં એમાંય કંઈક પણ હતા. એ પ્રયોગના યોગ્ય કલાકારોનાં ઘર્ષ મિત્રજાતી, ઘર્ષ લાગણીની, દાંણી અભિવ્યક્તિ સમા હતાં.

ઝેકારસોવાકિયામાં બાળકોને નાગરિકત્વના, સ્વચ્છતાના ને શિસ્તના પાક રસ પડે તે રીતે શાળાવાડામાં, સરસ પરીકથાઓ, લોકકથાઓ રજૂ કરવામાં, જીવતા જીવનું સૌંદર્ય દર્શાવવામાં, અને ક્યારેક માનવીની નબળાઈઓ,

સામાજિક દૂષણોની મજબ કરવામાં, કેકડી ઉઠાડવામાં આ ખેલનો સરસ ઉપયોગ થાય છે. પણ એના સૌથી મોટા ઉત્તેજ તો નિર્દોષ આનંદ પૂરે પાડવામાં આ 'થિએટરનું' 'નર્થ થિએટર' નામ સાથે જ હતું. (ગુજરાત સમાચાર)

## ‘દર્શન અને ચિંતન’નું બહુમાન

ભારતની મુખ્ય ભાષાઓમાં પ્રખટ થયેલી કૃતિઓ માટે દરે વર્ષે સાહિત્ય અકાદમી તરફથી ભાષાદીક અપાતાં રૂ. ૫૦૦૦નાં પારિતોષિકોમાં ૧૯૫૮ના વર્ષે માટે પારિતોષિકો મેળવનારાઓમાં ગુજરાતી ભાષામાં પ્રાંતિ સુખલાલજી, શ્રી રાજગોપાલાચારી, મલાવલમ ભાષાના દૈનિકના તંત્રી અને ‘સીમેન ખાતેના અવાહિતા હાર્ષ કમિશનર શ્રી કેશવ મેનન તથા હિંદી ભાષાના મહાપ્રાંતિ શ્રી રાહુલ સાંત્યાયનનો સમાવેશ થાય છે.

શ્રી રાજજીને તામિલ ભાષામાં રામાયણનું ગદ્ય રૂપાંતર કરવા માટે, શ્રી રાહુલજીને ‘મધ્ય એશિયાકા ઇતિહાસ’ના બે ગ્રંથો માટે, શ્રી કેશવ મેનનને ‘આત્મકથા’ માટે તથા પં. સુખલાલજીને ‘દર્શન અને ચિંતન’ (તત્ત્વજ્ઞાનના નિબંધ-લેખો)ના બે ગ્રંથો માટે પારિતોષિક એનાયત થયાં.

## થિએટર સેન્ટરના એક ઉપપ્રમુખ શ્રી ચંદ્રવદન મહેતા

નવી દિલ્લી ખાતે મળેલા ભારતીય નાટ્ય સંઘ (થિયેટર સેન્ટર, ઇન્ડિયા)ના આઠમા અધિવેશનમાં શ્રીમતી કમલાદેવી

ચરોપાધ્યાયને સંઘનાં પ્રમુખ તરીકે ચૂંટી કાઢવામાં આવ્યાં હતાં. ઉપપ્રમુખ તરીકે શ્રી. આર્થ. સી. જૈન, શ્રી. ચંદ્રવદન સી. મહેતા, ડૉ. રાધન, અને શ્રી. કાલીચરન પટનાયકની ચૂંટણી થવા પામી હતી.

મહારાજ સયાજીરાવ ત્રીજા રમારક સંશોધન સમિતિ (પ્રાચ્યવવાર્માંદર, વડોદરા યુનિવર્સિટી)ના મંત્રી શ્રી ભોગીલાલ સોરેસરા જણાવે છે :—

## ધનામો નિબંધ, ૧૯૫૮-૫૯

૬. મહારાજ સયાજીરાવ ત્રીજા રમારક સંશોધનસમિતિ તરફથી “ભારતના અર્થતંત્રમાં નાના ઉદ્યોગોનું સ્થાન” એ વિષય ઉપર ધનામી નિબંધ લખનારો નિયુક્ત થયો છે અને તે માટેની હરોફારમાં મુખર્ષિ રાજ્યના બનાસકાંઠા, સાવરકાંઠા, મહેસાણા, અમરેલી, વડોદરા, અમદાવાદ, ખેડા, પંચમહાલ, ભરૂચ અને સુરત જિલ્લાનો કોઈ પણ વતની ભાગ લઈ શકશે. હરોફારમાં ભાગ લેવા ઇચ્છનારે પોતાનો નિબંધ તા. ૧૫મી જૂન, ૧૯૫૯ સુધીમાં નીચેના સરનામે મોકલવો. શ્રેષ્ઠ નિબંધ લખનારને રૂ. ૦૦૦] એકે રૂપિયા ત્રણસોનું ધનામ આપવામાં આવશે. નિબંધ દુસ્તેષ કાળજીની એક બાબુએ સ્વચ્છ અક્ષરે લખવો. નિબંધનો વિસ્તાર આઠામાં આઠા દસ હજાર શબ્દોનો હોવો જોઈએ અને તે ગુજરાતી, હિન્દી અને મરાઠી એ ત્રણમાંથી ગમે તે એક ભાષામાં લખી શકાશે.

## સંસ્કૃત-અમર-સાહિત્ય (હિંદીમાં)

૧ કાદંબરી	૩-૦૦	૭ પંચતંત્ર	૮-૫૦	૧૪ કિરાતાજીનામ	૧-૫૦
૨ હિતોપદેશ	૨-૦૦	૮ મેધહૂત	૨-૦૦	૧૫ ભાસક નાટક	૨-૦૦
૩ ત્રિકોમવંશી	૩-૦૦	૯ કુમાર સંજય	૩-૦૦	૧૬ કોટિલ્કા અર્થશાસ્ત્ર	૩-૫૦
૪ મૃત્યુકટિક	૬-૦૦	૧૦ મુદ્રારાક્ષસ	૨-૦૦	૧૭ ધર્મમહા	૩-૦૦
૫ ઉત્તરરામ ચરિત	૨-૦૦	૧૧ અગિજાન શાકુંતલ	૩-૦૦	૧૮ માલવિકાગ્નિમિત્ર	૩-૦૦
૬ રઘુવંશ	૩-૦૦	૧૨ સ્વપ્નાસવદત્તા	૨-૦૦	૧૯ દશકુમાર ચરિત	૩-૦૦
		૧૩ વાર્ધિકી રામાયણ	૩ ૦૦		

● ગુજરાતીમાં પ્રગટતાં નવાં પુસ્તકોનો ખોલાશરી પરિચય ●

## ભીમસાહેબ દેશ (જાપાન)

લે : કાકા કાલેલકર

નવજીવન પ્રકાશન મંદિર-અમદાવાદ

કિં. રૂ. ૨-૦૦

કાકા સાહેબ જેટલા સાહિત્યકાર અને કેળવણીકાર છે તેટલા જ પરિવારજન-પ્રવાસી ય છે. ભારત સારી પેઠે ખૂંદા પછી છેલ્લાં થોડાંક વરસોથી તેમણે વિદેશો ય ખૂંદા માંડ્યા છે. અને કાકાનું તો જેમ જેમ ભ્રમણ વિશેષ તેમ તેમ તેમનું લેખન વધુ રોચક. જાપાનનો પ્રવાસ તેમણે બે વાર બેઠ્યો છે—૧૯૫૪માં અને ૧૯૫૮માં. પહેલો પ્રવાસ ‘વિશ્વશાંતિ પરિષદ’ પ્રસંગે બે આઠવાડિયાંનો, અને બીજી વાર ‘બોમ્બ-પ્રયોગ વિરોધી પરિષદ’ નિમિત્તે ચાર આઠવાડિયાંનો.

આ પુસ્તકમાં જાને પ્રવાસની નોંધ છે. પ્રથમ ચાનાનું લખાણ ટૂંકું નોંધ, (કામરી-વાસરી) ઉપરથી તૈયાર થયું છે; બ્યારે બીજા પ્રવાસ માટે તો કાકા, સાહેબે લખેલા પત્રો જ આધારરૂપ બની ગયા છે.

કાકાસાહેબ પોતાના આ પુસ્તકને ભોજન પૂર્વે અપાતા પચ્ચમ્ (પારભના પીણા-એપીટાઇઝર) તરીકે ઓળખાવે છે. એ કેટલું જણું સાચું છે !

કાકાસાહેબનું આ પુસ્તક ગુજરાતી જનસાધારણને જાપાની જીવનમાં ડોકિયું કરાવી, વધુ બહુવાની તથા જાગીવી એપીટાઇઝર—પચાચતનું કામ અવરસ કરશે જ. આ પુસ્તકમાં જાપાની જીવનની અનેક રસદાયી માહિતી પીરસાઈ છે.

આ ઉપરાંત પણ—‘આ પુસ્તકનાં ‘વિશ્વશાંતિની શોધમાં’, ‘વિદેશીમાને અંગલિ’, ‘ઘાતકતા સામે આસ્તિકતા’ અને ‘વિરાટ સમ્મેલન વિશે’—પ્રકરણો

વિશ્વશાંતિ અને રાજકારણ વિશે કેટલીક જરૂરી વાતો પણ કહી બધ છે— તે તરફ ધ્યાન બેઠ્યું જરૂરી છે. પરંતુ ‘જાપાની ભૂમિ પર ગાંધીમાર્ગના પહેલા પ્રયોગના શાનદાર નિરૂપ’ની કથા પણ ‘જાપાની સત્યાગ્રહ’ નામના પ્રકરણમાં આપી દઈ ખૂબ જ સૂઝતી કહું છું.

## અભિનવ રામાયણ

લે : સંતબાલ

નવજીવન પ્રકાશન મંદિર : અમદાવાદ

કિં. રૂ. ૨-૫૦

મહર્ષિ વાલ્મીકી અને ગોસ્વામી તુલસીદાસનાં રામાયણોનો આધાર આ ગ્રંથને હોવો સહજ છે. પરંતુ લેખકની આ ગ્રંથ ‘ધર્મવા’ પાછળ વિશિષ્ટ દૃષ્ટિ રહેલી છે તો તેમનાં બે બોલમાંથી સ્પષ્ટ રીતે તરી આવે છે.

આપણા આજના વિજ્ઞાન યુગમાં ‘આખા વિશ્વની મોનવર્ગીયને એકે બ્યાસપીઠ ઉપર બેસાડી શકે તથા પરસ્પરની મૈત્રીલાવ અનુભવાની શકે તેવા સાહિત્યમાં રામાયણનો નબર શ્રેષ્ઠ’ હોવાની લેખકની પ્રતીતિ છે. બીજી બાલુ-ગાંધીજીને વકાલું રામ અને રામાયણનું રતન તથા ગાંધીજીની સાધના, લેખકનીય સાધનાનું પ્રેરણાબળ હોઈ તેમણે વૈજ્ઞાનિક કુખને અનુરૂપ ચિંતન અને સેવાની દૃષ્ટિથી આ ગ્રંથ તૈયાર કર્યો છે. આથી જ તો ચિંતન અને વ્યવહાર વચ્ચે સામંજસ્ય બળતવાનો હૃદય આખા ગ્રંથનું સળંગ સૂત્ર બની ગયો.

## શિક્ષણવિચાર (વિનોબા)

પ્રકાશક : યતપ્રકાશન, રાવપુરા—વડોદરા

કિં. રૂ. ૨-૦૦

વિનોબા તેમની ગુજરાત પદયાત્રા દરમ્યાન, તેમ

શ્રમ્યુએ એકઠા લાપણા અને વાર્તાલાપોના દહાવો ગુજરાતને  
એક બાજુ આપના રચાઈ હતા. તે દરમ્યાન યશપ્રકાશન  
તરફથી કાંઈ નહિ. તે પછીસ જેટલાં પુસ્તકોની (દરેક  
હજારોની સંખ્યામાં) નકલો પ્રગટ થઈ પ્રજામાં પહોંચી  
ગઈ હતી. અને ભૂમિપુત્ર (દશ્યારિક સામયિક) ની ઉમેરણી  
કરીએ તો તેની અદારેક હજાર નકલો દ્વારા જે વિચાર-  
ધોષ થયો છે, તેમ ભૂલવા જેવો નથી. — " " "

વિનોબા પોતે પોતાને એક શિક્ષક તરીકે જ ઓળખાવતા  
આવ્યા છે; અને 'જે માનુ' આદત તો હું આજીવન શિક્ષક જ  
થની રહેત' એવું ય ધણીવાર તેમણે કહ્યું છે. છેલ્લે છેલ્લે તો,  
તેમણે સનાધિધારી રાજ્યસત્તાની શિક્ષણક્ષેત્ર ઉપરની પકડ  
અને 'કપલ સામે પ્રહાર કરી, 'નવીન લોકનીતિને અગુરુપ  
લોક શિક્ષણ' તો જે આદર્શ રજૂ કર્યો છે તે વિચારણીય છે.

'શિક્ષણવિચાર' માં વિનોબાનાં ૧૯૨૭થી ૧૯૫૮  
સુધીનાં 'કપ' વર્ષનાં આ ક્ષેત્રના અભ્યાસ-ચિંતન અને  
અનુભવનો સારો એવો નીચોડ રજૂ થયો છે.

શાંતિસેના (વિનોબા) શ. ૧-૨૫

યશપ્રકાશન, રાવપુરા-વડોદરા

વિનોબાજી અને દાદા અને ચિંતનનું અને વ્યવહારનું  
પ્રાણમય હોય, તો તે ગ્રામદાન-શાંતિસેના અને સર્વોદય-  
પોત્રની અખંડ ત્રિવેણીનું છે. તેમાંય વિનોબા પોતે કહે  
છે તેમ, તેમનો 'બધી દરેકમદાર શાંતિસેના ઉપર છે,  
'શાંતિસેના' અંગેના વિનોબાના વિચારો પ્રમાણમાં નવા  
છે, અને હજી ધણી વધુ વિકાસની શક્યતાથી ભરેલા છે.  
આ ગ્રંથદ્વારા આપણને સારી એવી ભૂમિકા મળી  
રહે છે.

\* સર્વોદયવિચાર

લે : નારાયણ દેસાઈ

યશપ્રકાશન : રાવપુરા-વડોદરા

કિં. શ. ૧-૬૦

વિનોબાજી પ્રચિત સર્વોદય આશિસનમાં નવી પેઢીના  
કઠી શકાય તેવા તેમની શક્તિશાળી કાર્યકરોમાં રત.  
મહાદેવભાઈના પુત્ર નારાયણનું સંશોધન શોખરે છે. (ચિત્રપ્રવાતા :  
મધ્યમા : એ ન્યાય અહીં લાગુ પડતો નથી) એમણે  
વિનોબાજીના ચિંતનને ધણે અંશે આત્મસત્તા કહ્યું  
ગણાય છે.

વિશ્વમાનવે ક્રિસ્ટીયની મંદિર

આ પુસ્તકમાં તેમણે મત માનયુગી સમસ્યાઓમાં ડોકિયું  
કરાવવા આરંભમાં આગળના વિચિત્ર સમાજનું સ્વરૂપ આલેખ્યું.  
છે; તથા 'મૂડીવાદ'ના વિકાસનાં કેટલાંક મહત્વનાં લક્ષણોની  
ઐતિહાસિક રૂપરેખા અને ચર્ચા રજૂ કરી છે. સાધાસાધ  
તેના પ્રતિકારરૂપ 'સામ્યવાદ'ના વિચારની વ્યવસ્થા કરી છે:  
તથા મૂડીવાદ અને સમાજવાદના સંઘર્ષમાંથી પ્રકટલ 'કલ્યાણ-  
રાજ્ય'નું બોદુ સ્વરૂપ પણ રજૂ કર્યું છે. પાદ, ક્રાંતિની  
મૂલ્યમીમાંસાની માંડણી કરી લેખકે સર્વોદયનું ચિન આલેખવા  
કાશિશ કરી છે. અને અંતે 'સર્વોદયનાં ગતિશીલ તત્ત્વો'  
દ્વારા તેના પરિવર્તનની આવી જતાથી છે. આમ, સર્વોદયને  
એક શાસ્ત્રરૂપે, વિદ્યાનરૂપે રજૂ કરવાનો આ એક સ્વતંત્ર  
પ્રયાસ છે.

\* પરોઢનાં શમણાં

લે. : હર્ષકાંત વોરા

પ્ર. : યશપ્રકાશન રાવપુરા, વડોદરા

કિં. મત ૦-૨

બુદ્ધાન સેવકે પોતાના કાર્ય અને પદયાત્રા દરમ્યાન  
નવે અનુસંધેશ કેટલાંક પ્રસંગો પોતાના અંતરની અકળામણ  
અને સમ્યાઈ પૂર્વક અહીં રજૂ કર્યા છે. અનેક પ્રસંગોમાં  
કરુણા અને નિરાશાની છાયા વરતાતી હોવા છતાં, લેખક  
શ્રદ્ધાવાન સાધક હોઈ 'પરોઢનાં શમણાં' એવું નામ  
આપે છે.

\* ગ્રામસ્વરાજના પશિકોને

પ્રવક્તા : વિનોબા

આનંદનિકેતન, રંગપુર (ગો. પાનવડ)

કિં. શ. ૧-૨૫

ગ્રામદાન અંગે વિનોબાજીની વડોદરા પદયાત્રા દરમ્યાનનો  
પ્રવચનો આ પુસ્તકમાં સંઘરાય્યા છે. આ જલ્સાના રંગપુર  
પ્રદેશમાં ગ્રામદાનો અને ગ્રામસ્વરૂપો મોટા પ્રમાણમાં ધર્મા હતા.  
એટલે; આ પ્રદેશમાં વિનોબાએ ગ્રામદાન અંગેના અનેક  
સલાહો ઉપર પ્રકાશ પાડ્યો, તે જલ્લ જ સ્વયં ગજુલ-  
ગ્રામદાન અંગે વિનોબાએ ગુજરાતમાં ધણી વ્યવહારુ વાતો  
કરી છે. આ પુસ્તિકા આવી બધી માહિતી માટે ઉપયોગી  
થશે.

\*



—તેલ અને લૂણ : બાઈલાલબાઈ પટેલ .

—હૃદયની સંભાળ : ડૉ. એ. ડી. સામાણી

—હૃદયની સંભાળ : વધુ વિચારણા :

ડૉ. એ. ડી. સામાણી

—આપણી પરદેશ નીતિ : કૃષ્ણલાલ શ્રીધરાણી

સંપાદક : વાડીલાલ ડગલી

પરિચય પુસ્તિકા નં. ૧૫, ૧૬, ૧૭, ૧૮.

દરેકની કિંમત ૦-૨૦ નં. પૈ.

પ્રાપ્તિસ્થાન ગુજરાત મંચરત્ન : અમદાવાદ

આગળ અમે ઊભળકાપૂર્વક આવકારેલ પુસ્તિકામાળાના આ ચાર વધુ મહત્કાને આવકારીએ છીએ. 'તેલ અને લૂણ' એ તો બરાબર તાકડે પ્રગટ કરીને સંપાદકે વિશેષ પ્રાપ્તિ કરી છે.

## ક્રાંતિને પગલે

લે. : પ્રભાવતી પળવાણી ( અસ્મિતા )

મુકલ ભારતી બાળનિકેતન : માંડવી : વડોદરા

કિં. રા. ૦-૩૧

ભૂમિ અને ક્રાંતિનાં ગીતોનો આ સંગ્રહ છે. શ્રી ભુગતરામ નેવા લોકસેવકે તેને આવકાર્યો છે.

વિસ્તરણના વિસ્તારસૌથી ( From Extension Area )

લે. : હાથિરભાઈ લ. નાયક

મહારાષ્ટ્ર સંપાદકાલય વિશ્વવિદ્યાલય-વડોદરા

કિં. ૦-૫૦

વિવાદો આ પ્રાપ્તિસ્થાનો સાથે સંપર્ક સાધે અને એમના પ્રશ્નોનો અભ્યાસ કરે અને સેના કરવા પ્રેરાય-એ હેતુથી ભારત સરકારે વિશ્વવિદ્યાલયના વિવાદો આ માટે ને. યોજના કરી છે, તેમાં સક્રિય રીતે ભાગ લેનાર એક

વિવાદો ભાઈના અનુસારો અહીં-૨૦૦ કર્યા છે. એમને કેટલાંક સુધારા-સૂચનો પણ કર્યા છે.

શ્રી હંસાબેન મહેતાએ આ પુસ્તિકાનો ટૂંકો આશુષ લખી લેખકના પ્રયાસને યોગ્ય રીતે ઉત્તર આપ્યું છે.

## પરમાણુ - આજે અને આવતી કાલે

લેખિકા : માર્ગરેટ હાર્પિઝ

અનુવાદક - હોદુભાઈ સુધાર

પ્રકાશક :- વૉરા એન્ડ કું. મુંબઈ, કિં. ૨-૦

વિજ્ઞાનની પ્રગતિ વિશે માહિતી આપતાં પુસ્તકોની ગુજરાતી ભાષામાં ત્રીજા બીજા છે, ત્યારે હોદુભાઈ સુધારના આ પુસ્તકને આવકાર આપતાં ધણે જ આનંદ થાય છે. માર્ગરેટ હાર્પિઝ નું આ પુસ્તક ખૂબ જ સરળ અને સહેલાઈથી સમજ શકાય તેવી ભાષામાં લખાયેલું છે અને મહત્ જ લોકપ્રિય પણ છે. આ પુસ્તકની વિશેષતા એ છે કે અલ્પશક્તિ વિશેની સાધારણ માહિતી આપી, અલ્પશક્તિના ઉપયોગો અંગે વિસ્તૃત લખાણ રજૂ કરીને પુસ્તકને ખૂબ જ ઉપયોગી બનાવી દીધું છે. ઘરઆંતમાં અમેરીકા વિશેની જે વીગતો આપી છે તે ગુજરાતી આદ્યતિમાં ગુજરાતુ બિલી કરે છે.

છતાં, આટલા નાના પુસ્તકમાં આટલી બધી માહિતી એકઠી કરવા માટે માર્ગરેટ હાર્પિઝને અને તેટલા જ સ્તર અનુવાદ ગુજરાતીમાં આપવા માટે શ્રી હોદુભાઈ સુધારને ધન્યવાદ થાય છે.

—મહેશ

## સામાર સ્વીકાર

—Soviet Democracy ( A creative force ) 0-20 nP.

—Soviet Parliament 0-0 nP.

—New Soviet Seven-year Plan ( Theses of N. S. Krushchov's Report to 21st CPSU Congress-

આ વિભાગ દ્વારા દેશી અને કલાનો આર્થિક વસારવાદ કરાવી વિશાળ જનસમૂહ અને સાહિત્યકલાનાં સર્જનો વચ્ચે સેતુ બાંધવાની અર્થાપના છે-

—સુરેશ હ. ભેખી

## ચુમ્બને ખંડણીમાં!

તું સ્ત્રી, સખિ, ને પુરુષ હું ખાધો, એ હતું ક્યાં અધરું,  
કે ખનોના અણુઅણુમાંથી પાવનો-માદ-જવાણા  
એતાવીને અધમ વિધિએ વેર જન્માન્તરેણું  
વાળું! તે યે સહત સધણું! ત્યાં વળી દોહડાણાં  
ધાયાં, જોને, જગતભરનાં રચ સંમોહનો સૌ!  
ઘેને-ઘેથી મધુ સમીરણે, શારદી ચન્દ્રિકાએ,  
ને વર્ષાના ઉર ચિકલતા આણ્વતા આત્રં સવો!  
ને, તે યે કે...કથી શું કરવું!...તા મણી દોષી રેવા!  
દહિમાંથી ખલક સજને એટલો દારૂ કાઢી  
કાઢી રાખ્યો અરત મુજ પે નેજાને લોપ-મારો!  
ભણે મારા હાત હું પર રોપવા કામકેતુ  
નહોયે તારું શવનભરતું એક અદ્વિત લક્ષ્ય!  
આલો! પીત્યા કિન શું સમરવા! માહરે તો હવેથી  
સામ્રાટીને શિર જુકવીને અર્પવાં રોજ તાજાં

ચુમ્બને ખંડણીમાં!

—કરસનદાસ માણેક

પિત્રજની પોથીમાંથી મન્દાકાન્તા જન્મ નવો જ શીખેલો  
કાવ્યશાસ્ત્રનો વિદ્યાર્થી પદેથી જ પંક્તિ લંબીને કવિની  
કાનજુદી આવીને! બોલશે: કવિરાજ, શાન્ત પાપ, જન્મ  
રખસિત થયો. તમારી સખીએ તો જન્મના દહ બધામાં  
ધસી આવીને-છેપાત મચાવ્યો!

જે કાલિદાસના 'મેઘદૂત'માંથી મન્દાકાન્તા શીખવાને  
બદલે પિત્રજની પોથીમાંથી 'મહાનલગામ' રટીને મન્દાકાન્તા-  
ને ઓળખતો થયો છે તેની ખિચારાની. આ જ દશ થવાની!  
ચંદુઓને, અનુક્રુપ નામનો જન્મ તો એક જ છે, પણ  
પાશ્વરિકાએ એવું જુદું જ રૂપ પ્રકટાવ્યું, કાલિદાસે વળી

એની જોર જ છટા પ્રકટાવી, જન્મનું વ્યક્તિત્વ કુશળ  
કવિને હાથે-પ્રકટ થાય; એથી આગળ વધીને આપણે એમ  
કહીએ કે, જન્મમાં કવિતા વ્યક્ત થાય છે, એમ કહેવાને બદલે  
કવિતા જન્મની શક્યતાને પ્રકટ કરે છે એમ કહેવું જોઈએ.  
આજની આપણી કવિતામાં કાવ્ય બાનીની એકવિધતા આ  
દૃષ્ટિએ તપાસવા જેવી છે.

ત્યારે અહીં તો કાવ્યના જન્મ પર સખીના સ્વચ્છન્દનો  
વિગ્રહ થયો તેથી કવિ કુજન્દે ચઢી ગયા, એમ કહીને આપણે  
કંઠથી નહિ છીડીએ. આ કાવ્ય જ સખીના વિગ્રહનું ને  
કવિની હારતું કાવ્ય છે. આ રીતે, પ્રથમ પંક્તિમાં જ,

મન્દાકાન્તાના જડ કાકાને સહેજ તમનીય બતાવીને કવિએ કાન્મવિચયની લેખિત સ્થાપના કરી દીધી.

વારુ, આગળ આલો-કવિ પોતાને માથે (અથવા હાથ પર) ને વીસું છે તેની વીતક કહીને બેઠા હોય એવી અદાથી આખી વાત કહે છે; ડાળ આપો! કરુણને નિષ્પન્ન કરવાના છે પણ આખરે નિષ્પત્તિ તો શૂંઝામૂળી જ, કરવી છે. આ હવેલેશ ભાવને પહેરાવીએ ત્યારે ભાવવધારે મોઢક બને, આસ્વાદ્ય બને, કવિ ભાવના આ બહુરૂપીપણાને પારખે છે. બાકી તો આ બધા ભાવ આપણને કયાં અન્યથા હોય છે!

આ પ્રેમની જ વાત હો ને, દુષ્યન્ત અને શકુન્તલા મળ્યાં. દુષ્યન્તે શકુન્તલાને પ્રથમ ક્યે સ્વરૂપે જોઈ? કાલિદાસ કેમેરા ફેરવતો બધ છે, તે આપણી દષ્ટિ એની સાથે ફેરે છે, સખી પાસે શકુન્તલા વફકલના સમદ બધને! સિથિલ કરાવે છે. મહિનાય કહેશે કે કવિએ કામસાક્ષની ફાણી કલમ અનુસાર ધીવનોદ્દગમ સૂચ્યો. એ રાંતની આપણને કશી જરૂર નથી. આપણને તો એ આખી એણ, આપમેળે જ, આસ્વાદ્ય લાગે છે. શકુન્તલાનાં આગેાની વિવિધ લસિત ભગી તપોવનમાં શી રીતે પ્રકટ કરવી? એ સમયે તપોવનમાં કવચમુનિ બસે ગેરહાજર હોય, કાલિદાસ તો હાજર છે જ!

આજકાલનાં ચિત્રપટમાં બને છે તેમ; શકુન્તલા એકાએક એક લતાકુંજમાંથી નીકળી બીજી લતાકુંજમાં સંતાતી, ગીન ગાતી ગાતી નૃત્ય કરવા મંડી પડતી નથી એવી યોજના કરવી તો બહુ સરલ થઈ પડે, એને માટે કાલિદાસ સુધી પહોંચવું નહિ પડે કવચમુનિએ શકુન્તલાને ભરતનાટ્યમ શીખવ્યું હતું કે નહિ તે આપણે અજ્ઞતા નથી, પણ કાલિદાસે એટલું કહ્યું છે કે શકુન્તલા મેનકાની પુત્રી છે, ને એટલું કાલિદાસને તે આપણને પૂરતું છે. ભરત આવ્યો. સૌસંકળ કાતરતાથી શકુન્તલા ભયની મારી, ભરતથી બચવાને, આમતેમ દેડવા લાગી. એની લયજત આગે, અંગુળ સારય—મસ, કામ સિદ્ધ થઈ ગયું. પણ મહિનાય અહીં પણ દોડકડાપણ કરીને કહેવાના : આ નાલિકા પ્રચિની છે તેવું સૂચત કરે છે. શકુન્તલાને આ સ્વરૂપે જોવા પછી એ પચિની છે કે નહિ તે નક્કી કરવાની જરૂર આપણને કે દુષ્યન્તને રહેતી નથી, મલ્લિનાથને રહેતી હોય તો એમનું નથીયું!

પણ પછી તો કાલિદાસે બધાં સમોહનો બેઠાં કર્યા— સખીઓ કોઈ ને કોઈ બહાને જતી રહી; વસન્તપ્રભુમ કોકિલનો પંચમસ્વર પણ સંભળાયો; લતાકુંજનો પણ શકુન્તલાએ આશ્રય લીધો ને આખરે થવા કાળ તે યધુ આપણા કવિ કહે છે કે, આ બધું તો ને, દીપ્ત હતું ન તેને ત્રણ ઉદીપ્ત કરે છે, એટલું જ, કામ, દીપ્ત થાય તે માટે એવા કલાતી ય જરૂર કયાં પડે છે! આ અને પુરુષ હોય એટલું જ બસ છે. જૈવિક નિયમ અબાધપણે મંતવે છે. પણ ‘અધમ વિધિ’ કરતૂક તો જુઓ, એટલું બસ ન હોય તેમ તેણે નરોત્તમાં ધીવનના ઉન્માદની જ્વાળાને રસ રેલાવી દીધો. ઉન્માદ જ પૂરતો છે, પણ બ્યારે એ ય જ્વાળાની જેમ ભજૂળીને શિરાએ શિરાએ રેલાય ત્યારે આપણું શું ગળું! હવે સ્ફૂટે પેચ ફરવા માંડે છે ને જીવનમાં એક પછી એક આંટા કાવ્યાનાનાયકને વધુ ને વધુ સંખત ભરડામાં લેતા નવન છે.

ધીવનોન્માદની જ્વાળા તો અંજી સમન્થા, પણ એટલેથી ન અટકતાં જગતભરનાં બધાં સમોહનાશ લાવીને મોરચો માંડી દીધો. પ્રેમમાં પડ્યો પછી એમ લાગવા માંડે કે ભણે ચન્દ્ર ખાસ આપણે માટે જ, જાગે છે, દક્ષિણાતિલની બ્યવસ્થા ખાસ આપણે માટે જ થઈ છે, ફલની મુગસ આ પહેલાં આવી તો કદી આવી જ નહોતી! વાત જરા અટપટી છે : ચન્દ્ર, દક્ષિણાતિલ, એકાંત—આ બધાંને કારણે પ્રેમ થાય છે કે પ્રેમનો સ્ફુગમ થયો હોવાને કારણે આ બધાંનું ચઢી વાગે છે કે આંતરોદિનાધારે પાવં વા પાત્રાધારે છૂલું વાળા ધાટ થયો! આમે ય તે પ્રેમ જરા અટપટી ચીજ છે, જુવા દોને, એ સંબંધમાં નાકની મલિનતાથી આપણે કરવી નથી. આપણને તો કાવ્યના નાયકની દશા જેમ વધુ ને વધુ ખરામ થતી જાય છે, તેમ તેમ એની વધુ ને વધુ અદેખાઈ આવે છે. અરે ભાઈ, અમેનોત્તા જાણીએ, છીએ ને વસત ન હોય ને ધીખતો વેશાબ હોય, લતાકુંજનું હોય ને ભારે ભીડવાળી ખરડમાં જિલા હોઈએ, એકાંતની તો વાત જ કયાં, તો ય દષ્ટિના દોર જુદાં જુદાં રેલાય છે, મનનો કનકવો યગે છે અને. આગળ વધવામાં માસ નેધી, આ બધાં ઉદીપત વિલાપો તો ખરા જ, પણ આલંબનને ને નયનપ્રેમી હોય તો રસનો પરિચય નહિ સાંપડે પણ કંઈને (સદૈ)લાગે અહીં તો આલંબન પણ એકું તો સમર્થ રસમેળક છે કે અન્યથા કોઈ અપાયો નથી.

આમ, એક પછી એક વ્યૂહમાં નાયક હારતા આવે છે; ને હવે તો પ્રતિપક્ષીના પ્રત્યક્ષ સામનો થયો. એને વિશે તો શું કહેવું? એનો ચહેરો ફાણ પહેર્યો વચ્ચે છે! શનતમથવા કિમિહોત્તરેણ. હારવા બેઠેલા કવિના આ નિઃશ્વાસમાં જ તૂમિના ઉશ્વાસની વ્યવજના છે.

અહીંકારને તમે સ્વરપ્રવાનથી. ઝોમાળીને જીવશિવની અમેદાનુભૂતિને માણે. અથવા તો પ્રેમમાં એનું આનંદથી નિઃશ્વ વિગલન કરી નાખીને કૃતાર્થતા માણો—આ બે ભાગ છે. આપણે માટે તો બીજો ભાગ જ પથ છે, વિલસે નાન્ય પથા: છેલ્લી પંક્તિઓમાં ‘અદૈત’ ‘લક્ષ્ય’ ‘લત હૂપદ’ વગેરે સંતાઓ, બાણી કરીને, પ્રયોજને કવિ કદાચ આ જ સૂચના દે છે; પણ અહીં ‘અનેકનો અડો રોપવાનો’ નથી, અહીં તો ‘કામકેતુ’ ફરકાવાની વાત છે. આપણું સંસ્કૃત આલોકાદિકાની મદદ લઈને અહીં કહી શકીએ કે રસ અને રસ વચ્ચે ઉચ્ચાવચ્ચનાનો સંબંધ નથી. કાંઈપણ ઉચ્ચિત રીતે પરિપોષ, પ્રામેય, રસનો આસ્વાદ ક્ષણાનંદ સહોદર છે.

વારુ, પણ આ તો બધી વીંતી ‘ચૂંકી’ પાત થઈ, અત્યારે શી સ્થિતિ છે? વીતેલું થઈ ફરવાથી એ બંને ફરી વીંતલું હોય એવો આનંદ થાય છે, તે છતાં કવિ છંડો નિસાસો નાખીને કહે છે:

‘ચાલો, વીંત્યા દિન શુ’ સમરવા!

પણ આ વિસામનો પાછળ સુખ કન્યજનો અણસાર છે કે આતું ફરી ફરી વીંત્યા કરતું હોય તો કેવું સારું? શુદ્ધ પુરુષ યદુ, પ્રથમ પંક્તિમાં ઉપાત મચાવીને ધમી આવેલી સખીનો વિગ્રમ પણ પૂરો થયો, ને હવે હારેલા કવિને ખંડણી આપવાની રહી. જરા છેલ્લી બે, અથવા અઢી, પંક્તિઓ ફરીથી નોંધો:

ચાલો! વીંત્યા દિન શુ’ સમરવા! આંહરે તો હવેથી સામ્રાજીને શિર લુંકવીને આપનાં શેજ તાલત’  
સુખને ખંડણીમાં!

કવિની ચાલાકી જુઓ: હાર થઈ એ તો ‘સામ્રાજી’ શબ્દ વાપરીને કહી દીધું ને હવે હારેલાને રોજ દંડ ભરવો પડે છે! પણ એ શાનો? બીજી પંક્તિના છેડા સુધી આવીએ છતાં એ વાત કહેવાતી નથી, ‘પણ’ ‘તાલત’ શબ્દ

આવે છે ને, આપણને થાય છે કે એવું તે શું ‘તાલત’ હશે? ત્યાં ધીમધી, જનાન્તિકે, હારેલો શરમનો માથો બોલતો હોય તેમ, કાનમાં કવિ કહી દે છે: સુખને ખંડણીમાં!

આ આટલી સરસ રીતે કંઈ તર્યા જ કવિ સામે ઝા ફરિયાદ કરવાની રહે છે. અમારી સલાહ છે (વજ્રમાળી કે કવિએ શીર્ષક રાખવામાં વધુ કાળજી રાખવી. ‘સુખને ખંડણીમાં’ કહેવાને બદલે માત્ર ‘ખંડણી’ શીર્ષક રાખ્યું હોત તો છેલ્લી અર્ધ પંક્તિ ઝોર બહેકા બીડી હોત; ખેર!

તો, વાત તો કાંઈ નથી નથી. શૃંગાર કોને અગવડે છે? પણ કાવ્ય ભાવને જાણવાનું નથી, ભાવને રમાડે છે સંસારમાં ભાવને જાણીએ (કેટલું મધ્ય ચુકવીને!) ને કાવ્યમાં ભાવને રમાડીએ આથી જ તો આપણને કવિત વિના ‘આલવાનું’ નથી. કવિનો ભાવ આપણા સુધી પહોંચે કે નહિ એ પ્રશ્ન રસના વૈચાકરણને માટે ભલે રહેતો આપણે તો બંને પાસાં સરસાર કરવાની ખટપટમાં પડત નથી. આપણે તો માત્ર એટલું જ નોંધ લઈએ છીએ? ભાવને રમાડે એવી ભાષા, એવો જંદ, એવાં બીજાં ઉપકરણો કવિએ યોગ્યાં છે ખરા? ભાવ કવિતા પહેલાં નહોતો. એ તો કાવ્યમાં અવતીર્ણ થયા પછી સિદ્ધ થયો. આપણા દરેકના હૃદયમાં, આમ તો અમૂર્ત ભાવોનો આખો સાગર સહેરાય છે, પણ એ સમુદ્રમાંથી ઉર્વશીની જેમ ભાવગ્ધવિ તો કવિ ઉપસાવી આપે છે.

તો અહીં આપણને એવું દર્શન થયું. ધરમાંની નાનકડી ટપકડી કન્યકાને દરેકજ નવે રૂપેરે રાજગારીને માતા ખુશ થાય છે. એ વડાલી લાગે છે મારે એને મેલાધેલાં વસ્ત્રોમાં લપેટીને ધ એવું નહું રૂપ બેવાતું માને કુતૂહલ થાય છે. ગાલે મેલાનાં ટપકા કરે છે. તેમ તેમ વડાલની માતા તો વધતી જ જાય છે. તેમ જ કવિએ અહીં દરેકજ સુખ્યન કરવાના પોતાના અધિકારને (જેની સૌ કોઈને ઉપાં થાય) પરબધને રૂપે રજૂ કર્યો છે. આ વિપરીત રીતિને કારણે એની આસ્વાદાત્મી માત્રા ખાસી વધી ગઈ છે.

આપણી વારચના દેવદિનીય વ્યવહારની ભાષાનાં કાંડુઓની અધસમર્પક શક્તિને કટલે અંજો લેજે લગાડે છે? શ્રી માલુક એને ઠીક ઠીક ખપમાં લે છે. ચલાઈ ને જતા મઈ ગયેલા ભાવને નિષ્પવામાં બેખમ છે. બે કવિનામાં  
[ પાના ૬૧ ૬૫૨ ]

## ૨ : કલાનો વિકાસ

ખડકના આસરે ઘર બાંધી જીવતા આપણા આ ચિત્રના પુરાતન કલાકારભાઈ પાસે કદાચ કાળના બંધનો તોડીને કાઢી ઇન્ડિયન, ગ્રીક કે હિન્દુ કલાકાર પહેંચી ગયો હોત તો 'અર' બોલી કાઢત. પહેલું તો એમને એ થાત કે ભાઈ શુદ્ધ કે ખડકની એથે ખરબચડી સપાટી પર તે કયાંય ચિત્ર થતાં હશે ? અને વળી એક બે રંગના ચોક તે કેમ ચાલે ? અને કાંઈક વધારે બુદ્ધિમાન તો આપણા આ પુરાતન છુમેને ભાઈને સિખવવા પણ બેસી જાત, કે ભાઈ, માથુસ બનાવેલો હોય તો થોડું શરીરશાસ્ત્ર બચવું નેઈએ. અરે, સામે તમારો ભાઈ ઊભો છે એને જ નેઈ લોને ! ૯ માથાં બરાબર એક શરીર, અને જ્યારે માથુસ ઊભો રહે ત્યારે એક જ પગ હિપર અને બન્ને પગ સીધા રાખવા હોય તો પછી બધું સીધું જ કરવું નેઈએ-ત્યાં ઇન્ડિયન ભાઈ કૂદી પડતે, 'હા, મોં આડું રાખવાનું', શરીર 'સીધું' રાખવાનું અને બન્ને પગ પાછા આડા, તો જ એ સમતોલ માનસિક પરિસ્થિતિએ થયેલું ચિત્ર ગણાય. 'વળી આપણા હિન્દી કલાકાર ભાઈ ખીજ જ વાત કરતે- નહિતર એને ત્રિભંગમાં પણ ઊભો રાખી શકાય; અને શરીરનું માપ પણ તાલ પ્રમાણે નક્કી કરી શકાય. તમારે કેટલા તાલની મનુષ્યાકૃતિ બનાવવી છે ?

પણ આપું બન્યું હોત તો પેલો બિચારો એ જમ્યા

છોડીને માથાનો દુઃખાવો મટાડવા કંયાં નાસ્તી છૂટે- અને ચિત્ર દોરવું હોય, શિલ્પ દોરવું હોય તો આમ જ કરવું નેઈએ અને આમ નહિ, એવી નિયમોની ગુંચવેલે એને ત્યાર બાદ એકેય ચિત્ર પાડવા દીધું ન હોત. એ તો બિચારો સીધો સારો શિકાર કરી જીવનારો, આ બધા નિયમ ઘડનારા કલાકારો પહેલાનો એક માનવી હતો. એને કદાચ એવ બખર નહિ હોય કે પોતે કાંઈક કલાકૃતિનું સર્જન કરી રહ્યો હતો ! એના હાથમાં ચોક હતા અને સામે જરા એાછી ખરબચડી એવી કિવાલ હતી. એને એવ બિચાર નહોતો કરવાનો કે કયા પુરાણમાંથી કયો પ્રસંગ આંલેણું ? કાશ્ય કે પુરાણો લખનારા હજી જન્મવાના હતાં. એ કાંઈ દુઃખી દુઃખી ધર્મને મનને શાંત કરવા, ઊભરો દાલવવાય આકુળ ધર્મને બેઠો નહોતો. એને તો થયું કે કાલે ચાંદની રતે મોટા મેદાનમાં ભતભાઈ એાની રાણાએ જે નૃત્ય કેયું, એ કેવું સુંદર અને મનમોહક હતું. પેલા બે જણ તો કેવું હરણું મહેરુ પહેરી લાવેલા ! અને ખીજ બધા પણ ઊભા ઊભા, બેઠાં બેઠાં અને કેટલાંક તો વળી વળીને કેવી તાળીઓ પાડતાં હતાં ! અને પેલા ત્રણ ચાર જણ હાથમાં લાકડીઓ લઈને વાંકા વળીને કેવું કાંઈ પણ જેનું ચાલતાં હતાં ! એ પથએ આ બેયું હોત તો બિચારું એ પણ બે ઘડી નેઈ રહેત.



આમ જેમ જેમ સ્મૃતિએ મનમાં એક ચિત્ર દોરવા માંડ્યું તેમ તેમ હાથે એને એ બરબચડી જેવી દિવાલ પર આકાર આપવા માંડ્યા. કાબી અને જમણી બન્ને બાજુ સ્ત્રીપુરુષો જિભાં રહી ગયાં. પથુ કસરત કરતાં હોય તેવાં નહિ, વાંકા વળેલા, નૃત્યના રંગમાં રંગાઈ તાલ સાથે તાલ મિલાવતાં તાળાઓ પાડતાં. બધાપના બે હાથ લેવા થઈ ગયા છે, બધાપના પથ યનયની રહ્યા છે ! અને બ્યારે નૃત્ય પર જોશમાં ચડેલું ત્યારે એક બે જથ્થુ તો નતકાની નજરુ જઈને જેસી ગયેલાં. એમને આલેખવાનું કેમ રહી જાય ? એકે જાઈ વળી ત્યાં દૂર દૂર ખડક પર જેસીને તાળાઓ પાડતા હોય. એમણે શો યુનો કર્યો ? અને વચ્ચે નાયતી આકૃતિઓ દોરવામાં તો એ એટલો તલ્લીન થઈ ગયો કે આકૃતિઓ ખરેખર હાથમાં લાકડીઓ કે એવું કશુંક લઈ ગોળગોળ ફરતી ખૂબ જ રંગમાં આવી નાયતી હોય તેવી બરાબર લિપસી આવી ! એક જથ્થુ તો સાવ બધે સૂઈ જ ગયો હોય તેમ ફરે છે, બીજો વળી લાકડીના ટેકે જિએ થઈ જાય છે, અને પેશો બહાર નીકળી ગયેલો એક જથ્થુ પેલી લાકડી પર કશુંક મૂકીને કેવું ચક્કર ચક્કર ફરવે છે ! ઢરજુનાં મોં પહેરી નાયતા પેલા બે જથ્થુ સામે દૂરથી એક જગલી પથુ કેવું તાણી રહ્યું હતું ! એને પથ આલેખ્યું હોય તો ?

### પ્રાકૃતિક આલેખન

આમ એણે કાન્યું તેટલું આલેખ્યું અને બીજું પડતું મકયું. એણે કાંઈ આ આકૃતિઓને આયોગિત કરવા પાછળ મહેનત લીધી કે વિચાર્યું નહોતું. ને એના અજાણેઓ શરીરચાત્ર પ્રમાણે અભ્યાસપે કર્યો ન હતો. એને માણસ દોરવા હતો ત્યાં મેની જગ્યાએ એક ગોળાકાર જેવું મૂકી-ઠાકું—એને મરદનના એક લીટાથી જોડી સાથે બે કોણાકાર મૂકી ઉપર જિયા ગપેલા હાથ અને બેચાર આંગળાઓ પથુ ખરી ! પેક અને છાતી પથુ રપજ દેખાય છે. અને વચ્ચેથી પથોળા તેમ જ નીચે આવતા પાતળા થઈ જતા મગજૂત પગનું પથુ કેવું રપજ આલેખન છે ! પુરુષ અને સ્ત્રીને ભુદા પાઘવાનું પથુ કાંઈ અથડું નથી.

જાયાચિત્ર જેવા અને સમસ્ય પાતળા રંગસમૂહમાં અંકાયેલ ચિત્રમાં બીજી બધી વીગતો તો ક્યાંથી આલેખાય ? એટલે પ્રાકૃતિક ચિત્રમાં સ્તંતો દર્શાવીને જ એને ભુદી પાડી શકાય—એટલે એણે એમ કયું ! બીજા શિલ્પોના અને ચિત્રોના નમૂના જોશે એમાં એણે પુરુષોના લિંગ સુદાનું રપજ આલેખન કયું છે ! એ પ્રાકૃતિક જ હતું એ જમાનામાં, કપડાંનો દહારો કરવાનો તો એમને મોકો જ ક્યાં મળ્યો હતો ? એટલે એમના પુલ્લા છવન જેવું જ ખુલ્લું શરીર એમણે એમના આલેખનોમાં દર્શાવ્યું હોય તેમાં શી નવાઈ ?

પથુ આ પ્રાકૃતિક આકારોને વળગી નહિ રહેવાની વૃત્તિને લીધે આકારોમાં એક બનતો વળાંક પ્રવેશ્યો. રખપરની જેમ આકારો જરૂર પડે ત્યાં વળેલા દેખાયાં. પથ એ પથ ન રહ્યો, માયું એ માયું નહિ, પથુ એક સમગ્ર સંબંધના એક ભાગ જેવી રેખા કે સમૂહ તરીકેનું એવું અસ્તિત્વ વધુ પ્રબળ બન્યું ! તમારે જો આમાંની કારીમરી, અબ્યાસ કે કોચલ જેવાં હોય તો તે આ જ. અને વળી પાછી પેલી ભરપૂર લાગણીનો પ્રવાહ તો એમાં છે જ. એ કાંઈ કંઠા દિલે શાંતિથી પલાંડી વાળીને વિસામા લેતાં લેતાં થયેલું ચિત્ર હોય એવું લાગતું નથી. એમાં તો બધે એક જન્મેલી લાગણીને આકાર આપવાનો તરવરાટ છે, અને એથી જ પેલી નાયતી આકૃતિઓના પગમાં ( પગનું ઓછામાં ઓછું વીજતાલેખન હોવા છતાં ) કેવા યનયનાટ વરતાય છે ! નૃત્ય અને સંગીતના આવા પ્રબળ આવેશમાં કોણુ સિંચર-સાંત બેસી રહે ? એવું સ્મરણ થતાં તાળી આપવાનું મન થઈ જાય એવું વાતાવરણ બધે કે કલાકારે અનુભવ્યું છે; અને એ અનુભવના જોરે જ એને ચિત્રમાં બરાબર ઉતાર્યું છે.

### લાગણીને માપવા છુદ્ધિની કૂંપડી !

તમે કદાચ પેલા ગ્રીક, ઈજિપ્શિયન કે હિન્દી કલાકાર જાઈની જેમ શરીરચર્યા અને એવું બધું શોધવા માગ તો તમને એ મગશે જ નહિ, કારણ કે ત્યાં એવું અસ્તિત્વ જ ક્યાં છે ? પથુ તમારી એવું જેવા દેખાઈ ગયેલી આંખ એને શોધવા પ્રયત્ન કરશે તો તો તમે એને કદી નહિ સમજી શકો. પથુ જો એની લાગણીઓનો જ વિચાર કરશો, પેલા

બધા આપણી સુધરેલી-સંસ્કૃતિના નિયમના પડે જરા કોરે મુકશે, તો તરત તમને એનો બધાય મર્મ ગળે લિતરી જતો લાગશે. લાગણીઓને માપવા માટે આપણે હુદ્દિની કૃટપદી વાપરીએ તો કેમ ચાલે ?

એક વળ માટે જ આપણા ગરબા-ગરબીના વાતાવરણ-નું જ ચિત્ર કરવું. વળા વળાને, ધૂમી ધૂમીને દાંડિયા રાસ લેતા નર્તકીની કલ્પના કરો. એમાંના પ્રાણ, એમાંની રૂઝૂત, તરવરાટ બધુંય કેવું સૌથી આગળ બીપસી આવતું લાગે છે ! એનાં પગલાં કેટલાં છે, એક દાંડિયા સાથે બીજો દાંડિયા કેટલા સમયના અંતરે અથડાય છે, એ કે સાથે ગયાતું ગીત તાલને અનુકૂળ છે કે નહિ એ બધું આપણે

વિચારતા મધ્યમાં પચાએની મેળે જ એ બધાની ઘડ બેસી જતી લાગે છે, જાણે કે એ કૌશલ તત્ત્વ એક નાના ચા ખૂણાનું પૂરક અંગ જ બની રહે છે; પરંતુ અપ્રસાને તો રહે છે પેલા ભરપૂર ઉત્સાહ અને ભેમ.

અને ફરી પાછું આ ચિત્ર લુઓ. એમાંથી ‘ય’ જાણે એ તાળીઓના અવાજ જોતા જાણશે, પગના ટેકા સંલગ્નતા લાગશે, એમની કુદાકુદ, એમના વિવિધ ચાળાઓ અને ભેમ ફાવે તેમ છતાં અમુક જાતના સમૂહમાં ગોઠવાયાની—બધાને એકતાને ભેડતી કડી મળી આવશે—ભેને, રથે પાછા પેલા ગ્રીક શિલ્પીની માફક વિચાર કરવા બેસતા !

—ગુલામ મોહમ્મદ શેખ

### [ પાના ૬૩ થી આદ્ય ]

પૂરતી શક્તિ નહિ હોય તો એ ભાવ કવિને કુળાડી દે. શ્રી માણેક ‘મહોબ્બતને માંડવે’ આસન જમાવીને બેઠેલા કવિ છે. એમની કવિતાનો મિમગ્ન લુટે છે. જ્યાં એ છાપાળવી ગવાણુનામાં સરી પડતી નથી, જ્યાં એ વ્યત્ય

પરતે વધુ પડતી સલામ ને આમણી નથી બનતી ત્યાં એ આપણને કૃતાર્થ કરે છે. પછી વેશપાયનનું શ્રી માણેકના પરનું આક્રમણ એ એક મોટું ભયરયાન છે. અહીં, સખીનાં વર્ચસને કારણે, વેશપાયન પાસે ફરકવાની હિંમત કરતા નથી.

## હિંદી નવાં પ્રસ્તુતકો

	શ્રી	આધુનિક રાજનીતિક વિધાન (જગતના દેશોના	શ્રી
એકાદશથી (સ્વીન્ડનાથ)	૮-૦૦	બધારણનો પરિચય)	૧૦-૦૦
[ ૧૦૧ કાવ્યો મૂળ બંગાળી ભાષામાં—દેવનાગરી			
લિપિમાં ]			
મેરા જીવન સંઘર્ષ (નેત્રહીન ભારતીય યુવકકોઈએની)	૪-૦૦	ઉપન્યાસ ઔર લોકજીવન (રાધક કોક્સ)	૪-૦૦
ગાતા જાએ બંધારા (કાવ્ય) સાહીર હુસિયારની	૨-૫૦	અંધી અક્ષાંશિ ગ્રંથ (સર્વપક્ષી સંવાદકૃષ્ણન)	૩-૦૦
જનગીત (કાવ્ય) બન્ધ્યન	૩-૦૦	સ્વાધીનતા ઔર ઉસકે બાક (નેહરુ)	૫-૦૦
ગીતાંજલિ (ટાગોર)	૮-૦૦	ભારતકે પક્ષી (સચીત)	૧૨-૫૦
સ્વતંત્ર ભારતમે શિશુ (કુમારું કપીર)	૫-૫૦	૧૯૮૪ (નવલકથા) બ્લોગ્ઝ ઔર વેલ	૧૩-૦૦
આત્મવિકાસ (આનંદકુમાર)	૫-૦૦	કયા વહ પાગલ મા ? (નવલકથા) બાલ્ક્રાક,	૨-૫૦
સાહિત્યિક સંસ્મરણ (મેકિસ્મ ગોશી)	૩-૫૦	સામર કી ઝોઝ (સાહસ)	૩-૦૦
વિશ્વ સાહિત્યક રૂપરેખા (ભગવતીજીરણ ઉપાધ્યાય)	૧૨-૦૦	વિચાર તરંગ (ચિંતન)	૨-૫૦
		અખતર શિરાની (ઉર્દૂ કવિની શ્રેણીમાં)	૧-૫૦
		બાં નિસાર અખતર (ઉર્દૂ કવિની શ્રેણીમાં)	૧-૫૦

# श्री ३०० नवां पुस्तकें

Rs. & P.

Shilling &

A Bunch of letters { Nehru }	12-50
Nehru & Democracy : By Donald R. Smith	9-00
(The Political thought of an Asian democrat)	
Jawaharlal Nehru's speeches ( 1953-'57 )	6-50
Diversities ( essays ) D. P. Mukherjee	15-00
The Pleasure of Philosophy ( Will Durant )	8-75
Understanding History ( Bertrand Russell )	5-00
Man against himself ( Karl Menninger )	7-50
The need for Roots ( Simone Weil )	7-50
( Prelude to a declaration of duties towards mankind )	

Rammohan Roy : by Iqbal Singh	14-75
The Indian Heritage ( Humayun Kabir )	5-50
The Horizon of Marriage by Radhakamal Mukarjee	15-00

Principles of Economics ( Keyed to Standard Textbook ) by Clifford L. James	7-50
Poems by Faiz	6-00

Illusion and Reality ( A study of the sources of Poetry ) by Christopher Caudwell	7-00
---	------

The Novel and the People : Ralph Fox	0-75
--------------------------------------	------

House of Commons : By Campion	24-00
History of Local Government in England	30-00
Russia : The Atom and the West ( G. F. Kennan )	10-00

A History of Soviet Russia by E. H. Carr	
Vol. I ( 1917 to 1923 )	25-00
Vol. II ( 1923 to 1928 )	30-00
Vol. III ( 1928 to 1929 )	36-00
Vol. IV ( 1929 to 1934 )	30-00

History of Socialist Thought by G. D. H. Cole	
Vol. I	25-00
Vol. II	30-00
Vol. III & Vol. IV	70-00

Kean ( A play ) Jean Paul Sartre	10-6
Nekrassov ( A play ) Jean Paul Sartre	12-6

Collected Stories of William Faulkner	
Vol. I	15-00
Vol. II	15-00

The Plague ( A novel ) Albert Camus	12-6
Caligula Cross Purpose ( Two Plays ) by Albert Camus	10-6
The Myth of Sisyphus by Albert Camus	15-00
Albert Camus ( A Study of his work ) Philip Thody	18-00
The Old man and the sea ( Novel ) Hemmingway	7-6

American Moderns ( from Rebellion to Conformity )	21-00
Stephen Spenders' Autobiography : World within World	8-6

Studies in Dying Culture ( Caudwell )	9-6
Further studies in Dying Culture "	9-6
Feeling and Form ( A theory of Art ) Susanne Langer	30-00

Rs. & P.

Sepoy Mutiny & Revolt of 1857 by R. C. Majumdar	15-00
---	-------

Modern Philosophy of Education by Brubacher	27-50
---	-------

1857 ( Surendranath Dutt )	5-50
Rebellion ( 1857 ) ( A symposium )	8-00
How man became Giant ( M. Ilin )	3-00
Gandhi in Champaran ( Tendulkar )	1-50
Waiting for the Mahatma ( G. K. Narayan )	2-50
The Stalin Era : Anna Louise Strong	3-00
Feudalism to Capitalism ( Symposium )	1-75
American shadow over India ( Natrajan )	5-00
A. Herzen ( Philosophical & Literary essays )	3-00
N. G. Chernyshevsky "	3-00
N. A. Dobrolyubov "	3-00
V. G. Belinsky "	3-00
Medicine and health in Soviet Union	
Sigerist	12-00



ઇલેક્ટ્રિકલ માલ-સામાન

અમે માત્ર ઈવોલિટી ગુડઝ જ વેચીએ છીએ

- ફ્રિજિસ : લેબ્સ-ટયુબ-ફીલ્ડર્સ વગેરે
- કોમ્પન : સીલીંગ ફેન્સ : લાઈટીંગ ગુડઝ વગેરે
- એચ. ઇ. ઇ. સી. : ગ્રાઈન્ડર સ્વીચ-બેક, એકસેમ્પરીઝ વગેરે
- રાલીઝ : ટેબલફેન્સ-ગુડ્ડટ્ટેન્સ વગેરે
- આઈ. સી. સી. : ટેબલ્સ વાયરો

મેસર્સ યુનીલાલ રાય ચંદ

લાલસિંહ બિલ્ડીંગ, હુડારચોક,

મુંબઈ-૨

આધારાઈઝ : ફ્રિજિસ મેઈન ડિલર્સ

ડિસ્ટ્રીબ્યુટર્સ : કોમ્પન ગ્રુન્ડ

સ્ટોકિસ્ટ્સ : તમામ ઇલેક્ટ્રિકલ સામાન

તાર : વાયરફોની

ફોન મેન્સ સર્વિસ

મેસર્સ બી. મહેતા એન્ડ કું.

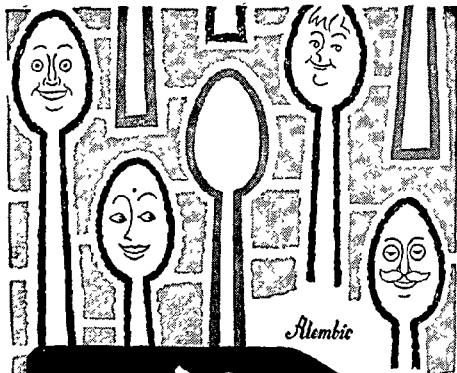
યુનિયન બેંક બિલ્ડીંગ : એપોલો સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૧

ટેસ્ટાઈલ મશિનરી, મિલસ્ટોર

રંગ, રસાયણ અને હેન્ડલુમ

સ્ટોરના વેપારી

શાખા : કલકત્તા અને કોઈમ્બટુર



*Alembic*

# ગ્લાયકોડિન ટર્પ વસાકા

ગ્લાયકોડિન-ટર્પ-વસાકા  
લેવાથી તમારી ખાંસી  
જલદી મટી જશે

ખાંસી માટે તે પરમશુદ્ધ દવા છે.  
એલેમ્બિક કોર્પોરેશન વતી, કું. લિ., ગરોડા-૩.



[ ચિત્ર : ખેત્રી ]

## નવજીવન

નવીન ભાત

નવીન કાત

નવતર મુંદર કાપડ

પોપલીન, સાડી,

મલમલ, ઘેતી,

વાયલ, દોરિયા,

લોંગકલોથ

ટવીલ-અમીસનું

કા ૫૬

નવજીવન મિલ્સ લિ.,

કલોલ

[ ઉત્તર ગુજરાત ]

વિશ્વ

# માનવીય

માનવીય ગૌરવની ખુન: પ્રતિષ્ઠા મંખતું માસિ

સંપાદન : ભોળીલાલ ગાંધી



૧૯૫૬  
માર્ચ

સંચાલન :  
ચેતન પ્રકાશન ગૃહ લિમિટેડ  
સમજ મંદિરની ધોળ : ગોદરા

ફાઇલ : ૨૧૫૦



૧૫

જયારે આપુનો જીવનદીપ ધુસાર્ક ગયો...  
ચીની કમ્યુન : કતિહાસનો અભૂતપૂર્વ અભા  
કવિતા ( અનિષ્ટુધ્ધ બલમદ્, શેખ, સુરેશ દલાલ, ભા  
મારે 'વિદ્યશાંતિ' ફરી લખવાનું હોય તો?  
એકસરેજા બીહિટગના પદ્ધતર ( વાર્તા )  
ઈ. એમ. ફેરફાર : અખિલાઈની આસન ( સાહિત  
હેરોસ હાન્કી. ( વ્યક્તિવિશેષ )  
દેશવિદેશ ( ચિતાર્પ-નુરુલ્લા, ' ઇન્ડિયા વિન્સ હી!  
ફાન્સનો સંત એકે પિય  
આસ્વાહ ( ચિતાર્પ : હજારની કલા )  
નવું વાંચન ( શુભશક્તી નવાં પ્રકાશનો )

વાપિક રૂા. ૬-૦૦ જુદક ૦-૬૨ ન. પૈસા ( ૧૦ આન  
[ ૫૫૦૨-સાલિંગ ૧૫ ]



## લવાજમ ભરવાનાં સ્થળ

આર. આર. શેઠની ફું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એ. આર. શેઠની ફું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. ત્રિપાઠી એન્ડ ફું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. હક્કરની ફું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 પુસ્તકાલય સાહાયક સહકારી મંડળ લિ., ટાવર રોડ : વડોદરા  
 વિજય સ્ટોર્સ, સ્ટેશન રોડ : આણંદ  
 ગુજર અધરલ કાર્યાલય, ગ્રાંધી સ્તો : અમદાવાદ  
 વિજય સ્ટોર્સ, ૬૨ કલ્યાણ હુવન, રિલોફ રોડ : અમદાવાદ  
 લોકમિલાપ કાર્યાલય, પો. બો. ૨૩ : ભાવનગર  
 સંસ્કાર સાહિત્ય મંદિર, પો. બો. નં. ૮૪ : ભાવનગર  
 એલ. કે. મેઘાણી, ૧૪, અમરેતલી સ્ટ્રીટ : કલકત્તા-૧  
 પ્રાણ દેશાચાર, પો. બો. ૨૬૯, નામદેરાણી ( ઈ. આફ્રિકા )

## છૂટક મળવાનાં સ્થળ

ગાંધી ન્યુઝપેપર સરવીસ, દીનવાલા બિલ્ડિંગ, ત્રિશુભન રોડ :  
 મુંબઈ

## વડોદરા

એ. જી. વોરા એન્ડ ફું., ટાવર પાસે : વડોદરા

૧૯૫૯ : માસિક

લવાજમના દર

વાર્ષિક રૂ. ૭-૦૦

[ પરદેશ ૧૫ રૂ. ]

પ્રથમ નકલ દર પેસ

૧૫ ૧૯૫૮ની પૂરી  
 બાંધેલી ફાઈલ રૂ. ૮  
 કલોચ રેફરિન રૂ. ૬

## વિશ્વમાનવ

[ માસિક ]

બાહ્યરખખરના દર

પૂ.કું. રજુ રૂ. ૮૦

પૂ.કું. રજુ રૂ. ૮૦

પૂ.કું. ૫૭ ( બિ રંગમી ) રૂ. ૧૨૫

સાફ આખું પાતું રૂ. ૧૦

સાફ અડધું પાતું રૂ. ૭૫

૩૦ જાન્યુઆરી ૧૯૪૮ !

ગાંધીજીનો જીવનદીપ બુઝાઈ ગયો. ઇતિહાસની એ એક અધકારમય ઘડી. એના પર થઈને અગિયાર વર્ષનાં નીર વહી ગયાં છે !

શું બન્યું હતું તે દિવસે ?

અંતેવાસીઓ અને દર્શનાર્થીઓથી ઘેરાયેલા બાપુ બિરલાભવન (દિલ્લી)ના ખગીચામાં પ્રાર્થના સ્થળે જઈ રહ્યા હતા...અધવચ્ચે જ, નયુરામ ગોડસેએ સામા આવી છેક નજીકથી રિવોલ્વરનું નિશાન તાકયું, બાપુની છાતીમાં....

બાપુનો દેહ 'હે. રામ' કરતો ઢળી પડ્યો.

આ કારમા પ્રસંગનો પ્રથમ સાક્ષી—બિરલા હાઉસનો માળી રઘુ (રઘુનાથ નાયકો) આટલે વરસે એ ઘટનાની સ્મૃતિ તાજી કરે છે. અત્યંત સરળ સહજ નિર્દોષ ભાવે એ કહે છે :

‘હું રાત્ર બાપુની સંખ્યા ટાણીની પ્રાર્થના વેળાએ હાજર રહેતો. પણ તે બાપુના દર્શનને માટે નહિ. પણ રૂબેરૂ સોડા મારા ફૂલના રોષા છૂંદી નાખે, તે ફૂલો ઉત્તર કરી નાખે એની ફિકરમાં.’

‘લિંક’નામના અંગ્રેજ સામયિકના પ્રતિનિધિને મુલાકાત આપતાં રઘુએ, તે વખતની રિયલિટી વર્ણન કરતાં કહ્યું :

‘હું અહીં જોડો હતો, ગોડસે આડેસે જોડો હતો...મહાત્માજી આમ થી આવ્યા તે પ્રાર્થનાનો વેદી બની ગયા. પછિયાં ચક્રા, લાઝા, ત્યાં ટોક બોલ્યું—મહાત્માજી, આને સહેજ મોડા પડ્યા.’

‘મહાત્માજી કહે, ‘હા, મોડો છું.’

તે એમ બોલી મહાત્માજી બે ત્રણ ચાર કલાકો આરામ આપ્યા. ત્યાં નયુરામ એમના લાણી બધું ચાર કલાકો બેઠો. બંનેનો વચ્ચે મંડ વારંક બોલ્યું. અંતર રહ્યું ઢરી. નયુરામ, પોતાનાં કપડાંમાં સંતાડી રાખેલી રિવોલ્વર કાઢી, તે ધન...ધન...ધન કરતી જોણી છોડી.

મહાત્માજી ચતાપાટ પડી ગયા. મનુ ગાંધી તે આશા ગાંધી એમને બેસ પડે ચાલતાં હતો, તે ય બંને એમની બેડે બેડે પડી ગયાં.

એટલામાં ને ટાઈફોઈડ એ બધાં એ આમનેમનાસભાગ કરી મૂકી. મહાત્માજીની પાસે કોઈ જ ન મળે. મેં ફટ દેતોકને ગોડસેને પછવાડે થી ઝાલી લીધો. ગોડસેએ પોતાની બાત પર જોણી ચલાવી આપવાત કરવા પ્રયાસ કર્યો. પણ મેં એને એવો મંપસીને ઝાલી રાખ્યો હતો કે એનીથી તેમ બન્યું નહિ. એણે હવામાં જોણી છોડી.

એટલામાં પોલીસ આવી, તે એને પકડીને લઈ ગઈ. ગોડસેને છોડીને હું મહાત્માજી પાસે દોડ્યો. મેં એમનું માથું મારા જોળામાં લીધું. જમીન પર લોહીનું ખામેચિયું ભરાઈ ગયું હતું...ગાંધીજીને શ્વાસ તૂટતો હતો...મારા જોળામાં જ એમણે પ્રાણ છોડ્યો.

વરસો ખાદ, ભારતના પ્રમુખે

મને ૫૦૦ રૂપિયાનું ઈનામ તે એક સર્ટિફિકેટ આપ્યું.

કેટલાક ભલમનસાહોએ મને કહ્યું કે, ‘તમારી હિંમતનો બદલો તમને મળવા બેઠોતો હતો, તે ખીન્નચોને મળી ગયો!...’ પણ મને તો એમાં કંઈ એવું મોટું દેખાતું નહોતું. એમાં તે એવું છે જ શું તે ? મેં ને કંઈ કહ્યું, તે તો, એવે ઘખતે ને ટાઈ એમની નજીક હોત, ‘એણે કયું’ હોત.

પણ એમણે તો કોણસને લખ્યું, સરકારને તે પ્રમુખને ૫ લાખી નાખ્યું. પણ એની કંઈ કિંમત નથી. ખીન્ન-ઓએ પણ કંઈક ને કંઈક તો કહ્યું જ છે. એક માણસે ગોડસેના હાથમાંથી રિવોલ્વર પકડાવી લીધેલી. ખીન્ન એક પોલીસે ગોડસેને મારી પકડમાંથી લઈ લીધો. એમની કદર કરવામાં આવી હતી.

પણ એ સોદા તો કહે છે : ‘ગોડસેને પકડી લેનારો પહેલો તો તું જ ને ?’

પણ પહેલો, ખીન્ને કે ત્રીજો... એવો સવાલ જ ક્યા છે ?

# ચીની કમ્યુન : ઇતિહાસનો અભૂતપૂર્વ અખતરો.

—ભોળીલાલ ગાંધી

૧૯૪૯માં ચીની-કાંતિના વિજયે દુનિયાને હિંગ કરી દીધી હતી.

૧૯૫૮માં ફરી એકવાર ચીને વિરાટકાચ કમ્યુનો રચીને દુનિયાને હિંગ કરી દીધી છે.

● આ અખતરો ચીની વિરાટ પ્રબળને શુભાભ બતાવવાનો એક નુસખો છે, કહી ઉચ્ચ ટીકાકારો ભ્રષ્ટ્રાળી ઉકાયા છે.

● આ અખતરો જંગતમાં રાજ્યવિહીન

\* ચીને એની સ્વાધીનતાનાં દસ વર્ષ દરમ્યાન જે પ્રગતિ સાધી છે તેની અડધ અસાધારણ સહી છે. ૧૯૫૭માં તેણે સર્વસાધારણ ઉત્પાદનક્ષેત્રે અને ખાસ કરીને અન્ન-ઉત્પાદનક્ષેત્રે સહકારી (કો-ઓપરેટિવ) ખેતી દ્વારા 'લબ્ધ સિદ્ધિઓ' હાંસલ કરી છે.

\* પરંતુ, ૧૯૫૮ના વર્ષ દરમ્યાન ચીને 'કમ્યુન'નો જે વિશિષ્ટ અખતરો આરંભ્યો છે, તેનું સ્વરૂપ અને તેની સિદ્ધિઓનો જે અંદાજ મળી રહ્યો છે તેનેતાં આ પ્રયોગ માનવ ઇતિહાસમાં અભૂતપૂર્વ છે.

૧૯૫૮ના એપ્રિલની વાત છે.

ધોળા નદી અને યાંગ્ત્સે નદીની વચ્ચેના પ્રદેશમાં વસનારી ૨૭ સહકારી મંળાઓએ ચોતાની જાતને 'કમ્યુન' સ્વરૂપે પસંદી નાખી — ચોતાની તમામ મિલકત અને માનવ-શક્તિને સહિયારું રૂપ આપી દીધું.

આ 'સોથી પ્રથમ કમ્યુન હવું' તેથી Weixing એટલે કે સ્પુર્ટનિક તે નામે તે યોજાયાયું.

પુદ્ગ માઓ ત્સે-તુંગ ગયા ઓગસ્ટે. માસમાં આ

\* અલગત, ચેકોસ્લોવાકિયાના નાનકડા બેટ ઉપર ત્રણ વર્ષ પૂર્વે ત્યાંના માળીમોશોએ કમ્યુનનો અખતરો કર્યો, તે સર્વપ્રથમ કહી શકાય.

ચોપણવિહીન અને સમાનતાના આદર્શોવાળો સમાજ રચવાનો, 'સેક્ટો વધોથી સેવાતી આવેલી ભાવના' મૂલે સ્વરૂપ આપવાનો પ્રથમ કાંતિકારી લબ્ધ પ્રયોગ છે, કહી લાલુકો સામો પડકાર કરે છે.

કિંમતિવાદરૂપે અભિપ્રાયો હાલ બાજુ પર રાખી અનેક અભ્યાસીઓએ જાતમાહિતી અને, જે વાત પ્રગટ કરી છે તેનો પ્રકાશમાં આપ્યો તો, પહેલી નજરે જ આગળ તરી આવે છે.

કમ્યુનની મુલાકાતે મળેલાં અને તેમણે જાતે તેને જાણ્યાં આપી હતી.

પછી તો, પતનવેગે કમ્યુનનો વિચાર ફૂંકાયો. સ્થાનિક કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીની કમિટીઓ ઉપર ઉત્તરેની સંખ્યામાં અરજીઓ આવ્યા; અને ૨૧મી સપ્ટેમ્બરે તો ૧૦,૦૦૦ કમ્યુનો (જુદી જુદી કક્ષાનાં) અસ્તિત્વમાં આવી ગયાં. ૧૯૫૮ના ઓક્ટોબરની ૧લી એ 'ચીની રાષ્ટ્રીય દિન' આવે તે પૂર્વે તો, વિરાટ ચીનનો લગભગ આખો-ગ્રામ-વિસ્તાર કમ્યુનોમાં જોડાઈ ગયો હતો.

છ મહિના થતાં થતાં ૧૨ કરોડ ખેડૂ-કુટુંબોને એટલે કે લગભગ ૫૦ કરોડની વસ્તીને, એટલે કે ચીની ખેડૂતોની દસ ટકા વસ્તીને આવરી લેનારાં ૧૧૦૦૦ કમ્યુનો અસ્તિત્વમાં આપી ગયાં હતાં.

અલગત, આ કમ્યુનોમાં ૫૦૦૦થી માંડી ૭ લાખ જેટલી વસ્તીવાળાં કમ્યુનો હતાં; અને તેમના વિકાસની કક્ષા પણ જુદી જુદી હતી.

આપણે ચોક્કસ જાણીતાં કમ્યુન તરફ વળીએ. હોપ્પર પ્રાંતનું 'શુશુચ' (Hsushuch) કમ્યુન †

† ૧૯૫૮ના ઓક્ટોબરમાં 'લિંક' (લિંકી)ના પ્રતિનિધિઓ આ કમ્યુનની મુલાકાત લીધી હતી — તે એક જ દિવસે ૧૦,૦૦૦ ચીની અને વિદેશી પ્રવાસીઓએ તેની મુલાકાત લીધી હતી.

આ કમ્યુનની વસ્તી ૩ લાખની છે. તેમાં ૨૮૦ ગામડાં અને ૨૪૮ સહકારી ખેતરોનો સમાવેશ થયો છે.

આ જિલ્લામાં બીજા ૬ કમ્યુન થયાં છે.

આ કમ્યુન વધુમાં વધુ આજળા બહેલુ આદર્શી કમ્યુન ગણાય છે. કેમકે અહીં વધુમાં વધુ સમાનતા સિદ્ધ કરવામાં આવી છે. તથા ખેતરો, કપડાં, સાધુ, જોડા, ટુથબ્રશ-ફેટ મુખ્યાં નક્કી કરેલા જથ્થામાં વિત્રા મૂલ્યે આપવામાં આવે છે. સહિયારાં રસોડાં અને સહિયારા લંડારોની વ્યવસ્થા છે.

આ ઉપરાંત દર મહિને ૩ થી ૮ મીની ડોલર (૬ થી ૧૬ રૂ.)ની રોકડ રકમ, કામના ગુણ અને પ્રમાણ અનુસાર, આપવામાં આવે છે.

આ કમ્યુનના ચેરમેનને માસિક ૬ મીની ડોલર (૧૨ રૂ.) મળે છે. મકાનો સામાજિક માલિકીનાં છે. નાઉવા માટે સહિયારાં 'જાથલોલિસ' છે; કેમકે મોટે સહિયારાં 'સુન' છે; સીવજી માટે સહિયારાં 'દરજખાતા' છે.

ખેતરોમાં મકાઈ, બાજરી, ટપેટા મુખ્ય હોય છે; માંસ જવડે જ. આ પ્રદેશ રાંચર પેદા કરનાર ન હોઈ ભાત પણ જવડે જ. રસોડાં અત્યંત ચોખ્ખાં છે; અને ખેતરો તંદુરસ્તી પેાષક. કપડાંમાં વરસના પાંચેક વારતું ધોરણ છે.

કમ્યુનનું વ્યવસ્થાતંત્ર શિસ્તબદ્ધ સેનાના સ્વરૂપનું છે. સાધારણ રીતે એક ગામની એક ટુકડી (રેજિમેન્ટ); અને એક ટુકડી વળી પાછી પાંચ અથવા વધારે જૂથ (કંપની)માં વહેંચાઈ જાય છે; અને એક જૂથની વળી જુદી જુદી પલટણ (સેકશન અથવા પ્લેટુન) હોય છે.

દા. ત. આ કમ્યુનમાં ૨૯૯ ટુકડી (રેજિમેન્ટ) છે, ૧૦૯૯ જૂથ (કંપની) છે; અને ૨૨૬૫ પલટણ (પ્લેટુન) છે—એટલે કે આસરે ૧૦૦-૧૦૦ની એક પલટણ છે.

આ પલટણનો મુખી જૂથના સરદાર નીચે, અને જૂથ ટુકડોના અધિકારી નીચે કામ કરે છે. પરંતુ આ દરેક કક્ષાએ કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીનું નેતૃત્વ હોય જ છે.

કમ્યુનની દિનચર્યા આ મુજબ છે: ૪-૩૦ વાગ્યે જાડી નાસ્તો કરી દરેક પલટણ નિયત સ્થળે પહોંચી જાય છે. ત્યાં પલટણનો મુખી તે દિવસના કામની સોંપણી કરે છે.

ખેતરના જગથ વખતે વિરામની છુટી મળે છે. તે ઉપરાંત દિવસમાં બીજા જૂથ 'વિરામ' (ઈન્ટરવલ) હોય છે. પહેલાં વિરામ 'રાજકોય પાઠ' માટે, બીજા વિરામ 'ફોલ કવાયત' માટે, અને ત્રીજો 'શિક્ષણ-પાઠ' માટે.

૧૬ થી ૩૨ વર્ષની વયનો દરેક જુવાન અને ૧૭ થી ૨૨ વર્ષની યુવતીને ફોલ શિક્ષણ આપવામાં આવે છે.

ચિલિ (પિંત) પીપડસ કમ્યુન

આ કમ્યુન હોનાન પ્રાંતના ચિંગચોથી ઉત્તરે ૮૦ માઈલ દૂર આવેલું છે; ૧૯૫૮ના જુલાઈની ૨૦મીએ તે અસ્તિત્વમાં આવ્યું.

આ કમ્યુનમાં ૬૮ ગામનો સમાવેશ થયો છે.

આ રહેવાસીઓને ૧૪૬ ઉપાદક ટુકડીઓમાં વહેંચી નાખવામાં આવ્યા છે. તેઓ કાંચર, કપાસ, શાકભાજીની વાડી, નાના ઉદ્યોગો, રસોડાં, ખાલ-પાલણું-ગૃહો, શાળાઓ, હોસ્પિટલ, તથા બીજા કામોમાં વ્યવસ્થિત રીતે વહેંચાઈ ગયેલા છે.

જમીન, ઓળરો, ગૃહઉદ્યોગો, રસોડાનાં વાસણોની માલિકી સહિયારી કમ્યુનની છે.

મકાનો પણ કમ્યુનની માલિકીના હોઈ પરબ્રુલા અને કુંવારાઓને વ્યવસ્થિત રીતે વહેંચી આપવામાં આવેલાં છે.

ખાસ તો, આ કમ્યુન પોતે સોખ્ખાં કાળવાની ભઠ્ઠીઓ ચલાવે છે; ઓળર સમારકામના કારખાનાં ચલાવે છે; આટા ઉગવાની ચક્કીઓ, સીવજી ખાતાં, ઇન્ટેનિયાની ભઠ્ઠીઓ, ખાતરના પ્લાન્ટ, વગેરે ચલાવે છે.

આ કમ્યુનમાં ૨૨૮ સહિયારાં રસોડાં છે. તે દરેકમાં હોટરેલોમાં હોય છે તેવા જમવાના મોટા ખંડો છે.

આ કમ્યુનને ૧૩૫ જેટલાં ખાલ-પાલણું-ગૃહો છે; તેમાં એક અગ્નિપ્રાપ્તિ માંડી ૪ વરસનાં બાળકોની સંભાળ રખાય છે.

૧૩૦ કિંદરગાર્ટન-ખાલગૃહો છે. તેમાં ૪ થી ૬ વર્ષનાં બાળકોને રાખવામાં આવે છે ને શિક્ષણ આપવામાં આવે છે.

બે માધ્યમિક શાળાઓ છે, તેમાં ૭ થી ૧૬ વર્ષના ૧૪૫૦ વિદ્યાર્થીઓ શિક્ષણ લે છે. ૩૬ 'મેડ એન્ડ એક્સપર્ટ' (સમાજવાદી, ધંધાદારી અને ટેકનિકલ) શાળાઓ છે, ત્યાં ચૂટેલા વિદ્યાર્થીઓને ખાસ કમ્યુનિસ્ટ અને ધંધાદારી શિક્ષણ અપાય છે. ઉપરાંત, તે મોટી હોસ્પિટલ ચલાવે છે, તેમાં ૧૪ તબીબી વિકાસો છે, અને તેમાં મોટે ભાગે દેશી દવાઓનો ઉપયોગ થાય છે.

• ડૉ. એસ. બંદોપાદ્યાયના પોતાના અવઅનુકરણનું નવાન



૫૬૦ માટે ૨૪ 'સુખીસદનો' (લેખી હોમ્સ) ચલાવવામાં આવે છે. તેમને અગાઉના જન્મદારોનાં ઘરોમાં રાખવામાં આવેલ છે. એમને પોતાનાં રસોડાં છે; અને બની શકે તેવું—કાંતાવનજીવાનું અથવા બીજું હળવું કામ કરે છે.

આ કમ્યુનમાં સવારે ઊઠીને સ્ત્રીપુરુષો ખુલામાં ગા કલાક કવાયત કરે છે. પછી, નાસ્તા માટે પોતપોતાના સહિયારા રસોડે બેસે છે. અને ત્યાંથી 'ઉત્પાદક ટુકડી'માં વહેંચાઈ જઈ કામના સ્થળે પહોંચી જાય છે. મોટે ભાગે વલણ અને આવડતને આધારે કામ સોંપાય છે. પતિ-પત્ની કે બાળકો એક જ જૂથ થા ટુકડીમાં હોય એવું નથી. બપોરે સૌ કામથી પોતપોતાનાં નક્કી થયેલાં સહિયારાં રસોડે બેસે છે. ત્યાં ભાત, કેબેજ, ચકરીયાં અને અવારનવાર કુકરનું માંસ આપવામાં આવે છે. જમીને વળી પાછાં કામને સ્થળે પહોંચી જાય છે.

સાંજે સૌને વર્ગો હોય છે; ત્યાં રેડિયો 'પીપલ્સ ડેઈલી' ના અગ્રલેખો તથા ઉત્પાદનના નવા 'આંકડાઓ', અને 'રાજદારી' સમાચારો આવે છે; બીજાં નાટકો અથવા સિનેમાના કાર્યક્રમો, અથવા સરકસ, કવાયતના ખાસ ખેલ હોય છે. અને છેલ્લે પાર્ટીની (૧) મિટિંગ થાય છે. ત્યાં દરેક જણ હાજર રહે છે.

બાદ, સૌ ૮ કલાકના આરામ માટે વિખરાય છે.

નાનાં ધાવણાં તથા બિમોર બાળકોની માતાઓ બાલ-પાલણાં-ગૃહ અને કિંડરગાર્ટન-માં જાયે તે સમયે જઈ શકે છે—જો કે ત્યાં તાલીમ પામેલી નર્સ હોય છે.

આ કમ્યુનને '૧૬ ગેરંટીવાળું' કમ્યુન' એ નામે પણ ઓળખવામાં આવે છે. કેમ કે તેનાં સંસ્થાપકો તમામને નીચેની ૧૬ ગેરંટીઓ વિનામૂલ્યે આપવામાં આવે છે.

- (૧) ૬૫માં (૨) બોરક (૩) રહેઠાણ (૪) રહેવાની જગ્યાએથી કામની જગ્યાએ જવા માટે વાહન (૫) સમગ્ર સંસ્થાને ૪૫ દિવસની રજા હયા સમગ્રો (૬) મોંઘીની રજા અને દવાઓ (૭) વૃદ્ધાવસ્થામાં દેખરેખ (૮) મૈત્ર્ય પછી દાંતવા-ભાગવંતો સગવડ (૯) શિક્ષણ (૧૦) બાળકોના ઉછેર (૧૧) મનોદર્શન (૧૨) લગ્નપર્યંત માટે મુક્તર સમ, ખાસ ભોજન વગેરે (૧૩) વરસે દિવસે બાર દળમત (૧૪) વરસમાં ૨૦ ખાસ ગ્રામ પાણીનાં રનાન-કાંડ (૧૫) કમ્પાની સીલક (૧૬) લીજ્યા.

આ ઉપરાંત, ખાસ કામગીરી બતાવનારને ૧થી ૫ યુઆન

(ખરીદશક્તિની દૈનિક ૧ યુઆન = ૧ રૂ. જેટલી કિંમત ગણાય.) માસિક રોકડા આપવામાં આવે છે.

### સર્વપ્રથમ કમ્યુન 'સ્પુટનિક'

માઈકલ શાપિરો (ચીન ઉપરાંત અમરિકા નિષ્ઠાત) ચીનના સર્વપ્રથમ કમ્યુન-વેકેસિંગ. સ્પુટનિક'ની મુલાકાતે જઈ આવી પોતાની નોંધ લખતાં જણાવે છે કે તે મુશ્કેલી—

આ કમ્યુનમાં પણ બહાર રસોડાં છે; ઉપરાંત શિયાળાને માટે, રમવા, કાપડો એક સુટ, અને બીજાં બે સાદાં સુતરાઉ કાપડા સુટ, બેડ, મોગ, ટુવાલો, ઘોવાના સાબુની છ ગોટીઓ અને નાંખવાના સાબુની એક ગોટી, એક દુધ બસ અને બે દુધ પેટ, સિનેમા અને નાટકના પાસ, હળમત અને બીના પાણીના રનાન માટેના ખાસ આપવામાં આવ્યા હતા.

આ અંગે જરૂરિયાતો ઉપરાંત, જન્મથી મૃત્યુ સંબંધી સામાજિક જરૂરિયાતો—૫૬૦ માટેનાં 'સુખીગૃહો' સંક્રિતની સગવડ પૂરી પાડવામાં આવે છે. અક્ષયત, આ પ્રદેશના આ કમ્યુનમાંથી કેટલાકમાં આગળ જણાવેલી ૧૬ જરૂરિયાતોમાંથી ૭ (બોરક, કપડાં, દવા, જન્મ-પર્યાં, શિક્ષણ, રહેઠાણ, લગ્ન-મૃત્યુપર્યાં) પૂરી પાડવામાં આવે છે.

આ પ્રકારની જરૂરિયાતો પૂરી પાડનારી મુખ્ય સર્વોપાય પદ્ધતિ ઉપરાંત રોકડ પગારની પદ્ધતિ પણ ચાલુ છે.

આ 'વેકેસિંગ' કમ્યુનના ધારાધારણ અનુસાર—  
'આ સંસ્થાને આપવાનું' રોકડ મહેનતાણું' અંગેનો નિર્ણય સૌ ભેગા મળીને, કામના પ્રકાર વિચારીને, ખાસ પરિશિષ્ટિ, રેકનિક અને કામ મયેના વલણને લક્ષમાં લઈ નક્કી કરે છે. (આ ઉપરાંત) એકો વિશિષ્ટ પ્રકારનો દક્ષતા હાખે તેમને 'ટેલન્ટલ એડવાન્સ' પણ આપવામાં આવે છે.

વધુમાં એક બાજુ, ખાસ ભોજનની સગવડ છે; તે બીજી બાજુ, ખાણ કેવડ કામ માટે રોકડ પગાર કાપી લેવાનું પણ સાચું છે.

### શુશુર્ક કમ્યુન

શાપિરો બીજા એક આદર્શ ગણાતા અને કદાચ ચીનના સૌથી મોટા શુશુર્ક કમ્યુન વિષે જણાવે છે તે મુશ્કેલી—  
ત્યાં ૧૬ મંથી ૧૫ 'સરક્ષણ' આપવામાં આવે છે. અને ત્યાં બે કક્ષાનું રોકડ પગારનું ધોરણ રાખવામાં આવ્યું છે.

આ કમ્યુનના બેઝેટની ધોડીક વીગત જોઈએ—  
 શુદ્ધ કમ્યુનની વસ્તી ૭ લાખ ૨૦ હજારની છે !  
 કુલ આવકના ૧૮ ટકા ઉઘોગોની આવક છે. તે ૧૮૬૦-  
 માં ૬૦ ટકા સુધી પહોંચવાની ગચ્છતરી છે.  
 અને કુલ આવકમાંથી સભ્યોને નીચે મુજબ ટકા  
 આપવામાં આવે છે.

કુલ આવકના ટકા	
૧. સભ્યોને 'સપ્લાય પદ્ધતિ' અને 'રેકડ પદ્ધતિ'	
જેને મળે	૪૨
૨. સામુહિક જીવન પાછળનું ખર્ચ	૫
૩. કંચેરા	૪
૪. રિઝર્વ (અનાજ વગેરે)	૫
૫. શોષણ વધારો (મૂલિસંચય)	૪૩

૧૦૦  
 હાલ વ્યક્તિઓને જે ખદસો (સપ્લાય અને રેકડ  
 પદ્ધતિ ધર્ષને) આપવામાં આવે છે તે માથા દીડ (વાર્ષિક)  
 ૮૭.૬ મુઆન જેટલો છે. આપતે વરસે ૧૧૫થી ૧૫૦  
 મુઆન સુધી પહોંચવાની ગચ્છતરી છે; અને ૧૯૬૨ સુધીમાં  
 ૨૫૦ થી ૩૦૦ મુઆન ઉપર જશે.  
 અને આ કેવળ માત્રના નથી. આટલા ટૂંકા વખતમાં  
 જ આ કમ્યુને જે પ્રગતિ કરી છે તે ઉપરથી આ શક્ય  
 જણાય છે.

૧૯૫૮ના અંત સુધીમાં મોટા ભાગનાં તમામ  
 ખેતી-કામો ચંત્રોદ્ધારા કરવાનું અહીં શક્ય બન્યું છે.  
 (૨૦ ટ્રેક્ટરો અને ૧૨ વાવેતર-ચંત્રોને તો અગાઉથી  
 અંદાજ હતો જ.) અને ૧૯૫૮ના અંત સુધીમાં  
 તો તે પોતે ટ્રેક્ટર પેદા કરી શકવાની ગચ્છતરી  
 રાખે છે !

આ મારે કમ્યુનો દ્વારા આપણને મળનાં ૨૧૦૦૦  
 કમ્યુનોનો સર્વસાધારણ દાંડો બજાવા મળે છે.

● અસત્ય, હાલને તબક્કે આ બધાં કમ્યુનો એકસરખાં  
 નથી.

● કેટલાંક આદર્શ-ગચ્છતાનાં કમ્યુનોમાં લગભગ તમામ  
 મીઠા વસ્તુ (રહેવાનાં મકાનો, વાસણો, વપરાશની મીઠા-  
 વસ્તુઓ, બેંકમાં પડેલી અગત રકમો) કમ્યુનની માલિકી-  
 ની છે.

તો બીજાં ધણાં જ્યાં હજી આટલી હદે સામુહિક માલિકીનાં  
 બન્યાં નથી. અને આદર્શ કમ્યુનોમાં સપ્લાય પદ્ધતિ  
 મંડરતનું સ્થાન ધરાવે છે; અને રેકડ પદ્ધતિ મોખુ. ત્યારે  
 બધાં કમ્યુનોમાં હજી આવું પ્રમાણ જણાતું નથી. વળી બધાં  
 કમ્યુનોમાં બાળકોને માળાપધો ભૂદાં રાખવાની પ્રથા નથી.

આમ છતાં બધાં કમ્યુનોમાં જમીન, નાનાઉઘોગો, અને  
 ઝોનર, ટોરડાંખર વગેરે કમ્યુનની માલિકી હેઠળ છે; અને  
 જહોર રસોડાં, બાળકો માટે પાલણીગૃહો, વૃદ્ધો માટે 'સુખી  
 સહનો' ની વ્યવસ્થા હોય છે. સપ્લાય અને રેકડ પદ્ધતિ  
 ચાલુ છે.

દરેક સમાસદે (જુવાન ઉમરનાં સ્ત્રી અને પુરુષો) લશ્કરી  
 તાલીમ લેવી ફરજિયાત છે.

૨

એકંદર, કમ્યુનપદ્ધતિને પ્રતાપે ઉત્પાદનક્ષેત્રે અપૂર્વ સિદ્ધિ  
 હાંસલ થઈ છે. આખા ચીનના વિવિધ ઉત્પાદનના કેટલાક  
 મહત્વના-આંકડા જોઈએ.

	૧૯૫૭	૧૯૬૮
અખઉત્પાદન ૧૮ કરોડ ૫૦ લાખ ટન ૩૦થી ૩૫ કરોડ ટન		
કપાસ ૧૧૫થી ૧૧૮ કરોડ ટન ૩૩ કરોડ ટન		
ધાણ ૨ કરોડ ૫૦ લાખ ટન ૪ કરોડ ટન		

[ એટલે કે ધર્ષનું ઉત્પાદન અમેરિકાનાં ઉત્પાદનથી વધારે  
 અને સોવિયેત સંઘની નજીક ધર્ષ પહોંચ્યું છે.]

ચોખા ૬ કરોડ ટન ૮ કરોડ ૧૫ લાખ  
 [ નવે પાક હજી અસાધારણ ઊતરવાની ગચ્છતરી છે ]

એકંદર, અનાજઉત્પાદનમાં એક વર્ષમાં જ ૧૦ થી  
 ૬૦%નો વધારો ! તેજ ચીન જેવા એક આખા ખંડ  
 માટે ! હાલનાની ખેતીવાડીની તવારીખમાં આ  
 સર્વપ્રથમ અસાધારણ નેંધધાર બતાવે છે.

અને આની પાછળ મુખ્યતઃ 'સારી કાસ્ટ' બવાબજાર  
 છે, એમ માનવું જૂલમરેણું છે. આ વરસમાં જ, છેલ્લાં  
 ૩૦ વર્ષ દરમ્યાન નહિ પડેલો એવો ૨૭૦ દિવસનો સૂકો  
 દુકાળ પડ્યો હતો; અને તે ધ ધર્ષનો મુખ્ય પાક ઉતારનાર  
 હોપેઈ પ્રાંતમાં જ ! હોપેઈ પ્રાંતનું અગઉત્પાદન તો વધુ  
 આશ્ચર્યકારક ઘટના છે :

● હોપેઈ પ્રાંતમાં આગસ્ટ વરસે (૧૯૫૭) એક દીક ૨૨૫થી  
 ૨૭૦ રતલ કપાસ સાધારણ રીતે બેતરો હતો; અને ૩૧૧ રતલ

વધુમાં વધુ જિલ્લા આંક ગણાયો હતો; ત્યાં આ વરસે (૧૯૫૮) ૭૨૦થી ૬૦૦ રતલ સરકારા કીતર્યાં. (અલગત ખાસ-મથોભ નીચેની ૧ એકર જમીન ઉપર ૬૦૦૦ રતલ કીતર્યાની નોંધ પણ છે.)

ઘઉંની ખાખતમાં તો તેમણે એકર દીઠ ૧૮૦૦ રતલને બદલે ૬૬૦૦ રતલની ગણતરી રાખે જ છે !

૧૯૫૮નાં અખતિવાદનનાં આ આંકડા ખતાવે છે કે, માથાદીઠ વાર્ષિક ઉત્પાદન ૧૦૦૦ રતલ છે !

આ રીતે, અખતિવાદનના ક્ષેત્રે ચીન અસાધારણ અરે એક અત્યંત આગળપડતો દેશ બની ગયો છે. અને જોતજોતમાં તો દુનિયામાં અમલી નિકાસ કરનારા દેશોમાં તે મોખરે આવી જવાની આગાહી કરી રહ્યો છે. ૧૯૫૯ સુધીમાં તો કોલસા અને લોખંડની ખાખતમાં પણ ચીન આગળ નીકળી જશે.

### વિવિધ ઉત્પાદનનાં આંકડા

	૧૯૪૬	૧૯૫૨	૧૯૫૭	૧૯૫૮
લોખંડ				
(મિલયન ટન)	૦.૧૬	૧.૩૫	૫.૦૫	૧૧.૦
કોલસા	૦૦.૬૮	૬૦.૫	૧૩૦.૫	૨૭૦.૫
કૃદ્ધ ઓઈલ	૦.૧૨	૦.૪	૧.૪૬	૨.૨૫
સીમેન્ટ	૦.૬૬	૨.૮૬	૬.૭	૧૦.૦
ખાંડ	—	૦.૦૨૫	૦.૮૫	૧.૧૮
મીઠું	૨.૬૬	૦.૪૬	૮.૨૭	૧૦.૧૭
લોખા	૪૮.૬	૬૮.૪	૮૬.૭	૧૧૦.૦
ઘઉં	૧૩.૮	૧૮.૧	૪૦.૫	૪૦.૦
સોયાબીન્સ	૫.૩૬	૬.૫	૧૦.૦	૧૨.૦
કપાસ				
(હબર ટન)	૪૪૪	૧૩૦૪	૧૬૪૦	૩૨૨૫
મરકબી	૧૨૬૮	૨૩૧૬	૨૫૫૧	૫૦૦૦
તેલીનીયાં	૭૭૪	૯૩૨	૮૬૦	૧૩૮૫
યંત્રથી બનાવેલ				
કાગળ અને બોર્ડ	૧૦૮	૩૭૨	૮૬૦	૧૨૩૦
ઇલેક્ટ્રીસિટી				
M.K.W.H.	૪,૩૦૮	૭,૨૬૦	૧૬,૩૪૦	૨૭,૫૦૦
ઇલેક્ટ્રીસિટી	૧.૮૫	૧.૬૬	૪.૬૪	૬.૪૪
(કેસીટી)				
કાપડ (મિ. વાર)	૩૦૪૮	૪૧૮૭	૫૫૨૦	૭૦૦૮

નાના ઉદ્યોગોની દિશામાં તેમણે જે ફાળ ભરી છે તેવું અપરજનરત છે.

બહુ જ જુદી જુદી સાઈઝની લોખંડ ગાળવાની ભઠ્ઠીઓનો અખતરો અચમો પમાડે છે એવો છે.

\*૧૯૫૮માં લગભગ ૬ કરોડ સો યુરો, મોટે ભાગે ખેડૂતો, લોખંડનું ઉત્પાદન વધારવા માટેની જુગેશમાં જોડાઈ ગયાં હતાં. ૧૦ લાખ નાની હાથ-ભઠ્ઠીઓ કામ કરતી ઘઉં ગઈ હતી.

પરંતુ ત્યારબાદ, આ અતિ નાની અને સાવ પ્રાથમિક કક્ષાની હાથ-ભઠ્ઠીઓને સ્થાને, યંત્ર ભઠ્ઠીઓનો અખતરો શરૂ થયો. અને નાની નાની ભઠ્ઠીઓમાંથી મધ્યમ-સાઈઝની ભઠ્ઠીઓ શરૂ કરી. આ ભઠ્ઠીઓનાં સ્થળો પણ જોવાં પસંદ કરવામાં આવ્યાં કે મોટે ભાગે નજીકના પ્રદેશમાંથી કાચો માલ અને બળતણ મળી રહે, તથા વાહનવ્યવહારમાં સરળતા રહે.

કચુનોદારા ચાલતી આવી નાની મોટી યંત્ર ભઠ્ઠીઓની સંખ્યા પણ ૬,૦૧,૦૦૦ જેટલી તો ગણાય છે.

પરંતુ આ અખતરોની આડે મુશ્કેલીઓ પાર વિનાની હતી—

(૧) યંત્રભઠ્ઠીઓ માટે પૂરતાં યંત્રો (બધે નાનાં યંત્રો) નેઈએ.

(૨) આટલી બધી ભઠ્ઠીઓને ચાલુ રાખવા અતિ મોટા જથ્થામાં કાચાં લોખંડ ખાણોમાંથી ખોદી કાઢવું નેઈએ અને પૂરતું બળતણ પણ પોતું નેઈએ.

(૩) આ કાચો માલ અને બળતણ (બંને એક જગ્યાએ ન હોય ત્યાં) નાં ધોલ ત્યાંથી ભઠ્ઠીના સ્થળ સુધી વહી લાવવું નેઈએ (બધે એ ત્રણે સ્થળો વચ્ચે બહુ લાંબું અંતર ન હોય તોય).

(૪) અને આ બધી જરૂરિયાતો માટે પૂરતી મૂડી (બધે મોટા મોટા ઉદ્યોગો જેટલી નહિ) નેઈએ.

(૫) આખરે તો આ પ્રયત્ન વિઠાસને પહેંચી વળવા પૂરતો નવો માનવ-બમ કાળસ હોવો નેઈએ.

(૬) અને આ બધું એવી રીતે થવું નેઈએ કે, જેથી સંખ્ય હસ્તકના મુખ્ય ઉદ્યોગ ઉપર તથા મુખ્ય વાહનવ્યવહાર ઉપર નવો મોટો ધોલ ન પડે—કેમકે ચીનના રાજકર્તાઓ મુખ્ય મોટા જગીર ઉદ્યોગોને જ્યાં પણ દીઠમાં નાખવા ઇચ્છતા નથી.

આ બધી મુશ્કેલીઓ અથવા સમસ્યાઓના ઉકેલોનો

રસ્તો, મીની પ્રમંથ એ રીતે અપ્પત્તર કર્યો છે તે વ તાલજીવન  
પમાડે એવો છે—

૧ મીની પ્રમંથ રહેલી સદજ શોષકરૂપિ અને વ્યવહારુજી-  
થી, કોઈ પણ પ્રકારના પૂર્વમંદ વિના, તેની આમ પ્રમંથે આનો ઉત્તર  
આરંભ્યો છે. અનેક નવી નવી તરંગોની ભંતે ચોંધી કાઢી, વધુમાં  
વધુ સરળ 'ટેકનિક' દ્વારા તેમણે કામને ચલિ આપી દીધી છે.

૨ તાલકા નાણાની રીતે જાણે આજે 'રેકાર્ડ' કહ્યું હોય, પરંતુ  
વિશ્વ જનસંખ્યા, જે સ્પષ્ટારૂપે રીતે દેશને માથે શારદ્ય અને  
વિવાલજનક ચક્ષુષ તે જ, ચીનમાં તો, જનજનરત મૂડીનું અચળું  
બની ગયેલ છે !

૩ માનવશક્તિને ક્ષેત્રે કરવા અને વધુ વેગ આપવામાં કમ્યુન-  
પદ્ધતિએ ક્ષણે મોટા ભાગ લગાવ્યો છે. ૮ કલાક કોર્સ કલાક  
ખલાપીવા આરામના તે સિવ મના ૧૨ કલાક કામના બની ગયા છે.  
તેમણે સ્ત્રીઓ આજસુધી રસોડાં અને બળકેની રેખાઓમાં  
રોજના દૈન્ય કલાક ગાળતી હતી, તે સમય, સહિષારાં રસોડાં  
યત્ના, અને બાલ-પાલણું ગૂઢો તથા કિન્દરમટનો યત્ના બચી  
ગયા છે.

૪ કમ્યુનને કારણે નિર્વાહ-ખર્ચ ખૂબ જ ઓછું થઈ દોઈ,  
અને ઉત્પાદન થયું જ વધુ દોઈ, અને બચત ઉપર કોઈનો  
વ્યક્તિગત અધિભાર ન દોઈ, જગી બચતરૂપી નવી મૂડી મોટા  
પ્રમાણમાં ઉભી થઈ રહી છે.

૫ કામો માત્ર અને બળતણ દૂર દૂરથી સર્વ આપવા માટે રેલવે  
અને બીજાં સાધનો ભારે બળ જ આપ્યા પડ્યાં છે, ત્યારે હાલેનાં  
હાલો સ્ત્રીપુરો પડોડો એજાઓને વેતાના અંગ ઉપર દોષાંદ  
અને બળતણ વધી લાગ્યાં છે !

૬ આમ, રાજ્યના કેન્દ્રિત મોડા ઉદ્યોગોને અથવા વાહન-  
વ્યવહારને માથે ખાસ કરી ભાગે નાખ્યા વિના મીની  
આમજનતાએ નાના થાવા ઉપરના આમેલોગો દ્વારા (અથવાના હાથ-  
દોળો અને શ્રદ્ધાઓને આ પ્રાથમિકોમાં સંકલિત કરી હઈ)  
બૌદ્ધિક વિકાસની દિશામાં પ્રગતિ દોડ મૂકી છે.

આ તો આમ વિસ્તારોની વાત થઈ.

પરંતુ મીની શહેરોમાં ૫ કમ્યુનના અખતરોમાં થયા  
છે, તે ધ્યાન ખેંચે છે. બીજાં અનેક નાનાં મોટાં શહેરોમાં  
આ દિશાના પ્રયાસો થયા છે, એ તો ઠીક, પણ એશિયાના  
સૌથી મોટા નગર શાંગહાઈમાં પણ અખતરો કરવાની  
કિંમત તેમણે ભીડી છે.

શરૂઆત ખાસ કરીને કામદાર લતાઓમાં, અને  
તેમાં કામદાર સ્ત્રીઓમાં થઈ છે. કામદાર સ્ત્રીઓને રસોડા  
અને બાળકોના ઉછેર તથા પુષ્ટિની રેખાઓની જવાબદારીમાંથી  
મુક્ત કરીને એમણે આ માર્ગ સરળ બનાવ્યો છે.

શાંગહાઈમાં ૬૦ ટકા જેટલી કામદાર સ્ત્રીઓને ધરકામ  
થી મુક્તકરી કારખાનાં અને બીજાં વ્યવસાયો (નાના ઉદ્યોગો,  
રેલવે, મકાન અને રસ્તા બાંધવા, નગર સફાઈ વગેરે)માં  
ખેંચવામાં આવી છે.

બીજા એક ડિસ્પેન્સરિયન નગરીમાં આ રીતે કુ સ્ત્રીઓને  
કામે લગાડી રાકાઈ છે-તેમની સંખ્યા ૨૫ લાખ જેટલી છે.

મીનમાં કુદકે ને શુદ્ધ વિકસી રહેલી કમ્યુન-પદ્ધતિની  
આ અત્યંત આછી ઝાંખી છે.

૩

હવે, કમ્યુન-પદ્ધતિનો વિકાસ સમજવા માટે આનો  
આરંભ કેવી રીતે થયો, આટલા મોટા પ્રમાણમાં 'એકા-  
એક' રીતે કેવી રીતે બન્યું, તથા તેના વિકાસમાં કેવા  
મહત્વનાં પરિચયો હતાં, વગેરે મુદ્દાઓ ઉપર ઊંડતી નજર  
નાખી સર્ધ એ.

નિષ્ક્રિયા અને મીની સત્તાધિશો બનેલી વાતો પરંતુ  
એટલું સ્પષ્ટ થાય છે કે—

સૌથી પ્રથમ તો આ વિકાસ એકાએક નથી, એ વાત  
સમજવી ખાસ જરૂરી છે. આ વિકાસના આરંભકાઓ છે :

(૧) ૧૯૪૮માં મીની 'પીપલ્સ રિપબ્લિક'ની સ્થાપના  
થઈ. અને સમાજવાદના આદર્શની દિશામાં ખજાં મંડ્યાં.  
૧૯૫૦-૫૨ સુધીમાં પરદેશી શાહીવાદ અને આંતરિક  
સામંતી બળે સામે પ્રથમ મોરચો લીધો. ઇતરદાર અને  
શાહીવાદ તથા સામંતી તરવોના ટકેદાર બની ગયેલા થોડાક  
મૂડીદારી જૂથ સિવાયના સૌનો સહકાર સર્ધ, (નિર્જાવક ખજાં  
ભર્યાં. દા. ત. ખેત-સુધારાનો કાયદો કરી જમીનદારી  
પ્રથા નાબૂદ કરી, જમીનો નાના ખેડૂતો અને ખેતમજૂરોને  
વહેંચી આપી. ઇતરદારી મૂડીદારી ઉદ્યોગોનો કબજો  
લીધો; રાજ્ય હસ્તકના મહત્વના ઉદ્યોગો ઉપર એક આયોગ;  
સાધોસાથ સડકારી ઉદ્યોગો અને સડકારી ખેતોને ઉત્તેજન  
આપ્યું.

(૨) ૧૯૫૩માં પ્રથમ ૫૪ વર્ષીય યોજનાનો (૧૯૫૩-  
૫૭) આરંભ કર્યો. આ વર્ષોમાં નક્કર પરિણામની દૃષ્ટિએ  
ધણી મોટી સફળતા પ્રાપ્ત થઈ શકી.

ખરેકે ૧૯૫૬ના અંતમાં તો, ઉત્પાદનનાં  
સાધનો ઉપરની ખાનગી માલિકીને રથાને રાજ્ય

હસ્તકની માલિકી અથવા સહકારી માલિકી પૂરે-  
પૂરી સ્વયંપાઈ ગઈ હતી.

\* સહકારી ખેતરોમાં ૨૨ કરોડ જેટલું કુટુંબો  
એટલે કે ૯૬ ટકા જેટલો સભ્ય તરીકે જોડાઈ ગયા હતા  
(સમગ્ર ૫૦ કરોડની વસ્તી). આવા સહકારી ખેતરોના  
સંખ્યા ૭,૮૦,૦૦૦ જેટલી હતી. દરેકમાં આશરે ૧૫૦  
કુટુંબ (૬૫ થી ૭૦૦ની વસ્તી); દરેકનો પાસે આશરે  
૩૦૦થી ૪૦૦ એકર જમીન.

૧,૦૦,૦૦૦ જેટલી હસ્ત ઉદ્યોગોની સહકારી સંસ્થાઓ  
પણ સ્વયંપાઈ ગઈ હતી—તેની સભ્ય સંખ્યા ૫૦ લાખ  
જેટલી હતી; એટલે કે આખા દેશના હસ્ત ઉદ્યોગોના  
૯૨ ટકા સહકારીમાં જોડાઈ ગયા હતા.

\* જે કોઈ ખાનગી ઉદ્યોગ રહ્યા હતા, તે ય 'રાજ્ય'  
અને 'ખાનગી' એવી સાંહલ્યારી વ્યવસ્થા નીચે આવી  
ગયા હતા. ૧૯૫૬ સુધીમાં આવા ૭૦,૦૦૦ ઉદ્યોગ હતા.  
જગાઉના ખાનગી ઉદ્યોગોના ૯૯ ટકા ઉત્પાદન કરનારા  
અને ૯૯ ટકા કામદારોને રોકનારા આ સહકારી વ્યવસ્થા-  
ના ઉદ્યોગો હતા.

\* કુલ ૧૯,૯૮,૦૦૦ ખાનગી દુકાનો અને ભંડારો  
હતાં, તે તમામને કંતો રાજ્ય + ખાનગી = સહકારી વ્યવસ્થા  
નીચે મૂકી દીધાં, અથવા તો સહકારી ધોરણે. એટલે કે,  
જગાઉ ખાનગી વેપાર ક્ષેત્રમાં રોકાયેલા માણસોના ૮૫  
પ્રાંતે આમાં આવરી લીધા હતા.

\* મોટર લોરી વગેરે ખાનગી વાહનવ્યવહારનાં ૯૫  
ટકા અને ગાડો વગેરેના ૭૭ ટકાને ઉપરની રીતે કાં તો  
સહકારી યા સહકારી વ્યવસ્થા નીચે આણી દીધો હતા.

આ પ્રકારે ૧૯૫૬ના અંત સુધીમાં સહકારી  
અને સર્વાંગવાદી અર્થતંત્રનો પાયો નખાઈ ગયો  
હતો.

(૩) ૧૯૫૭માં આનાં ઘણાં સારાં પરિણામો ઉત્પાદન-  
રેર દેખાયાં. તેમાં વળી આ વરસમાં 'વેચારિક આંદોલન'  
જાગ્યું; અને 'મૂડીવાદ કે સમાજવાદ?' ની દ્વિતીયાને  
રાષ્ટ્રવ્યાપી જનાવી, સરકારે પ્રચારમાં મણુ ન રાખી. આની  
સાચીસાચ, 'સાદા' (જેઓ અનુકૂળ ન થાય તેમની) ની  
ડિયા-પણ પૂરતેશમાં ઉપારી.

આનાં પરિણામો વિરાટ પ્રજા સિત્તપદ સેના જેવા  
ગાંધી મૂકી હતી.

૪

હવે આપણે બોધ્યે કે રાષ્ટ્રવ્યાપી કમ્યુનિઝમ આ  
વિરાટ પ્રયોગ પાછળ કઈ મુખ્ય ગ્રેરણાઓ કામ કરી  
રહી છે ?

૧ મીન જે ગતિએ દુનિયાના વિકસિત દેશોની ઉદ્યોગમાં  
આવી જવા માગે છે, એ માટે એને રશિયાની અને ખીજા  
કમ્યુનિસ્ટ દેશોની ભરપૂર મદદ હતાં, તેને ઘણો સમય  
લાગી અથા એમ છે. મેનકેન ઉપાયે આ માગો પૂરો  
કરવો રહ્યો !

૨ સહકારી પદ્ધતિની મર્યાદાઓ તેને કઠવા લાગી  
હતી. તેની દ્વારા ધાર્થી મૂકી, ધાર્થી શ્રમ, ને ધાર્થી  
ખચત ન થઈ શકે, એ સ્પષ્ટ હતું. તેમાંથી હવે  
સ્થાનિક ઉદ્યોગોનો વિકાસ કરવા માટે સહકારી-  
ખેતરોનો પાયો વિસ્તારવો જરૂરી જાણ્યો હતો.

૩ વિકાસની સમસ્યા ગ્રામ વિસ્તારોના સહકારી ખેતરોને  
ય સત્તાવી રહી હતી. હવે તેમણે આગળ વધવું હોય  
તો મોટા પાયા પર નહેર યોજનાને અમલી જનાવવી જ  
રહી; અરાજ જમીનને કામમાં લાવવી રહી, ત્યાં ખાતરો  
મેળવવાં રહ્યાં. અને છેવટે તો કાર્થ-દિનોમાં જળરો  
વધારો કરવો રહ્યો. આને માટે ગામંકી, તળપંદા માંગો ને  
સાધનો ઉપરાંત યંત્રોનો ઉપયોગ અનિવાર્ય બની ગયો હતો.  
ટ્રેક્ટરો, લાર્જીણી અને પ્રેસિંગનાં યંત્રો, અનાજ છાણવાનાં  
યંત્રો, પાણીના પંચ ચલાવવાના યંત્રો, ટ્રાન્સપોર્ટનાં સાધનો  
વગેરે માટે મોટા-પાયા પર યંત્ર-સાધના કરવાની હતી.

પોતાના જ આ વિકાસ માટે, ત્યાં સાધનો, નવી મર્યાદાની  
ખોટ વરતાવા લાગી હતી. અને ૧૯૫૬-૫૭ના વરસમાં  
કેટલાકે પોતાની મેળે જ પોતાની જમીન, સાધનો અને  
ખીજા મૂકીને એકત્રીકરણ કરી, કામ કરવા મડિયું; તે તેનું  
સારું પરિણામ તેમને દેખાયેલું. એટલે એમાંના કેટલાકે  
આ માર્ગે પહેલ કરીને કમ્યુનિઝમ આરંભ કરી. હવે,  
સ્થાનિક કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીની રાહબરી માગી હતી. શરૂમાં  
ક. પાર્ટીએ રશિયાના સમગ્ર ખેતરો, પૂર્વ યુરોપના  
(યુગોસ્લાવિયા, પોલાંડ, હંગેરી) દેશોના અનુભવો, ખાદ્ય, એ  
દિશામાં ન જવાનું સલાહભર્યું ગણા તેમને વાર્યા હતા.

[ પાન ૧૩૮ કપર ]

[ વિષયમાનવ : માર્ચ ૫૬ ]

## કાઈ આવે ?

કાઈ આવે ?

નાંચું નમેહું આખ શું ચૂમી રહું,

ચૂમી રહું સિન્ધુ વસુધાનુ વદન,

હોહના મધુ છાંટણે ઉન્નત ધરણીના અધીરા શ્વાસ જેવી  
મધ આવે,

ને બારણે દોળાય મારી દષ્ટિ ચી અનિમેષ

—કાઈ આવે ?

બીનો પવન અલક કુમારીના ગવન શો

છેડતો, છછેડતો રસતે ચડેલાં સફ સુમન,

શુદ્ધ રજકણ માંઘ થઈ ને એકરૂપે

ચીંકોનાં ચીંકોમાં પ્રસરી ગયો કેવો અચિનો મેઘ કેરો રપશ ?

પણ અમારા હૃદય પે પાલી એલી

એકેને ખંખેરના સંગાય ના હજી કાઈની અશુભિના પ્રાણ.

જ્યાં પડેલાં છાંટણાં

( વિધિતણા શા ખેપિયા ! )

સુખદુવારે એ જ બસ જૂની પુરાણી વેદનાની વાત લાવે.

ક્યાં છુપાયો છે પ્રિયે ?

લાલિના કયા ગર્ભમાં ક્યાં આપણું સંતાઈ બેઠું છે મિલન ?

( હું જો અત્યંત આતંત્ર કને બસ અરપવાના

હૃદયનું કરતી હશેને ( કાણુ બાળે ક્યાં ) જતન ! )

આંહી તો બસ એક મારી માયના

( કાઈ વાંચિત આપનારું હોય ને )

જે

ને કાઈ આવે

તો આ હૃદયનું બીજ એકલા તણી અતિદૃષ્ટિથી

ફેલાય તે પહેલાં—જરી આવે.

—

—મુલ્લામ મોહમ્મદ શામ

વિશ્વમાનવ : માથે પહા

## કાણુ આવે ?

આ કાણુ આવે ?—

જે આગમનથી નેહના

સતેલ મારાં ( દુઃટિલું વાળી પડેલાં )

ગાન બીકી કંઠ કેરા સાજને આજે સખવે ?

કાણુ આવે ?

ધનું હતું આ જોરડું.

હા, આવતા

( સતકારતા

વૈરાગ્ય કેરા વાપરા બિના બિના !

ને દૂર દૂરે નિસ્તરેલા પંથ લાંબા—

સાવ સ્વતા...

ત્યાં કાણુ આવી

બમતી રાતે પછીતે પ્રીતના પાવા બખવે ?

કાણુ આવે ?

આવી હતી

બસ નિષ્કુશ થઈને જ પેલી પાનખર

જેને લીધે મુજ ગિન્દગીની

નાનકી સરિતા પરે

ઘેઘૂર થઈ મુકી રહેલા

કાળ કેરા વૃક્ષ પરથી...

પાંદડાં પીળાં બધાં દિવસો તણા

ખરતાં હતા, સરતાં હતા...

ત્યાં આજ મારે આંગણે આવી અચાનક

આ બધા વાસંતી વૈભવ કાણુ લાવે ?

કાણુ આવે ?

મેં તાપ શો વેકચો હતો !

હું એકલો,

હા, એકલો...

અધારની મારી તણુ આસન પરે બેઠો હતો...

ત્યાં ફૂલગુલાબી વનમહી

એ કોણ અહુમધુ મને

આ મેઘવનુના દોરને ઝીસે ઝુલાવે ?

કોણ આવે ?

આ કોણ આવે ?

મુજ નિન્દગીના કણકણે અમા અહો કેવી જગાવે !

આવવાનું આવવાનું હોય તો છો આવતું

પણ આજ ભોળા જીરને એ આટલું શાને સતાવે ?

કોણ આવે ?

—અનિરુદ્ધ બ્રહ્મભટ્ટ

## નોંઠાપરનો કાગ

( એક પ્રાકૃત મુક્તકનો બાવવિસ્તાર )

દોડે કદી

મઝધારમાં નીકા ઉપર કો કાગ કાળો ?

જીડવા જતો

ધડીમાં અહીં, ધડી તો ત્યહીં

ચક્કર લગાવે ચોદિશે

તીરછો છિંચે

ગળને ધસે

કંઈ દૂર, વળી પાસે

વિચરતો—

ને આવતો પાછો ફરી ફરી

ત્યહીં જ તો

—નોંઠા ઉપર ઠરતો :

એવી જ કંઈ

બનતાં બની ગઈ

વાત આવ આ બાવરા મુજ ઉર તણી !

## પ્રેમ : પરિચય

( એક પ્રાકૃત મુક્તકનો અનુવાદ )

છોને દૂર દૂર નય

પાંકે પછુ એનેક થાય

રે ! ( પદ્ય શું ? ) અન્યમાં કદી ફસાય—

તોય ઉર એને ચ્હાય :

પ્રેમ એ, અસંશય

અવર સર્વ—પરિચય

—હરિવલ્લભ ભાયાણી

તાજગીથી ભર્યો ભમતો રહું ;

( વિરમરી જંગલ ! )

આકાશમાં રમતો રહે રવિપાલ !

આ કરી સોગર વિશાળ ;

( —જણે હૃદય પરમાત્મનું ! )

કાંઠા પરથી દૂર થોડે

છીંચી રહે રે નારિયેળા વૃક્ષ સો

વહેતા પવન જોડે !

ને

એની જ કે જાયા બધી રમતી રહે રેતી મહી ;

લગાઈને કાંઠા પરથી જલ લગી

શી છોળ સહ એસે

પડે જીધ્વે

કશાં તોફાન ;

( પ્રાત : સમયનું સ્નાન ! )

—સુરેશ દલાલ

## આ લીલા લીલા લીમડા તળે

: તર્જ :

આ લીલા લીલા લીમડા તળે

યાદોલો કોઈ રાહિયો મળે,

કરાર કેવો કાળને વળે—

ને આપદાનો ભાગિયો મળે ?

કામના ગરાસ તો ગયા,

મોંલના ઉમસ તો ગયા;

હારીડા તણો લાવતો પતો

સમત, દીન એપિયો મળે !

હલેન દશા, એકલાપણું—

કશો ન લાલ, સાંખનું ધણું :

માહરા સેતાન રુદેનો

કો ઠારનાર ગોઠિયો મળે !

—પતીલ

# મારે 'વિશ્વશાંતિ' ફરી લખવાનું હોય તો ?

—શ્રી ઉમાશંકર જોશી

પાંચસોએક પંક્તિનું ખંડાન્ય 'વિશ્વશાંતિ' ૧૯૩૧માં લખાયું હતું. ગાંધી-ધરમિન સંધિનો સમય હતો. ફરીથી લડત આવશે, એવા ખ્યાલે કોલેજમાં ફરી દાખલ થવાને બદલે શ્રી કાકાસાહેબ કાલેલકર પાસે શુશ્રુણત વિદ્યાપીઠમાં જઈને હું રહી હતો. છ કલાક ખાદી અંજનું કામ કરતો. સવારે સૌ વહેલા જાગે. વિદ્યાપીઠની લાંબી અમાશીમાં વહેલી સવારે આંટા મારતાં 'વિશ્વશાંતિ' ના હાગો ઘાટ લેતા. પછી આજો વખત એ જ મનમાં ઘોળાયાં કરે. દિવસે કામચલા સમયમાં પંક્તિઓ લખી લેતો. જુદા ભાગમાંની પંદર પંક્તિઓ થોડા દિવસ પછી લખાવેલી. તે સિવાયનું આખું 'વિશ્વશાંતિ' પાંચ દિવસની સંસ્કૃતિ છે.

આજે મારે 'વિશ્વશાંતિ' ફરી લખવાનું હોય તો ?— એવા પ્રશ્નનો મારે જવાબ આપવાનો છે. પહેલું તો હું એ કહું કે ફરી શા માટે લખું ? માણસે જિંદગીના આરંભમાં કાંઈક લખ્યું તે નેવું છે તેવું જ શા માટે ન રહેવા દેવું ? કાવ્યકૃતિ રચાઈ ત્યા પછી એ એવું આગવું અસ્તિત્વ ધરાવે છે, એના કતાથી પણ એ સ્વતંત્ર છે. એને ને કાંઈ જીવનશક્તિ ધારણ કરવા મળે હશે તે પ્રમાણે એની આકૃષ્ટ-યાત્રા ચાલશે.

પણ આરંભની કૃતિ હોય એટલે કદાચ કચાશવાળી હોય, આ જાતનો સંભવ અચાને નથી, અને કે કેટલાક કવિઓની આરંભની રચનાઓ પણ સુરેખ કલાકૃતિઓ હોય છે, અને તેમને પોતાની કાવ્યકૃતિને પછીથી જાહેરના કષ્ટે હક્ક નથી. પણ કૃતિ કચાશવાળી હોય, અને કર્તા પછીનાં વર્ષોમાં પોતાને મળેલા કલાનુભવનો એને લાભ આપીને એને વધુ સુરેખ કરી શકે એમ હોય તો ?

મેં મારા વાર્તાત્મક લખાણ અંગે એ જાતનો પ્રશ્ન કર્યો છે અને એ રીતતાં કૃતિને મંદારવાના, એમાં કામકૃષ્ણ સુધારા, ઉમેરા કરી કૃતિનો ઘાટ બેરોબર ઉપસાવવાના પ્રયત્નોને સ્થાન જરૂર છે. કૃતિને પાકા ઘડાતી સાથે સરખાવી એ તો એને તોડી, ફરી માટીમાં એનું પરિવર્તન કરી નવે

ઘાટ. આપવાની મેળા વધારે પડતી લાગે, પણ કૃતિને પથરમાંથી કંકારતા શિલ્પ સાથે સરખાવીએ તો બધાં ટાંકણાની જરૂરી વધુ કામગીરી માટે અવકાશ હોય, ત્યાં તે જરૂર આવકાઈ છે એમ કહી શકાય. તેમ છતાં આની સામે પણ કોઈક વાધો ઉઠાવશે કે ભાઈ, પાછલાં વર્ષોમાં કલાકર્મનો અનુભવ તમારો વધ્યો હોય, હથોટી કદાચ જમી હોય, ભાષા જાહેર ટેકનીક વગેરે વધુ સમજ્યાં હોય તો ભલે, એ બધાનો પરચો તમારી હવે પછીની નવી કૃતિના સજ્જનમાં બતાવવો. તમારો આભાર માનીશું. કૃપા કરીને તમારી આ કામી કૃતિ જેવી છે તેવી અમારે માટે રહેવા દો. એની કચાશ જ અમારે માટે એક આકર્ષણરૂપ છે. મહેરબાની કરી એને અડશે નહીં.

'વિશ્વશાંતિ' ને મને મને સાચેવળે છે ત્યાં મુધી એને અંગેનો પ્રશ્ન હું આ રીતે મૂકું. અત્યારે 'વિશ્વશાંતિ' ને રૂપ છે, તેનું ધારો કે દસ દિવસ પહેલાં જ મેં લખ્યું હોય તો આજે એને એ જ રૂપે પ્રગટ કરું ? મને લાગે છે કે પ્રગટ કરવાનો મારો જીવ ન ચાલે. અને તેમ છતાં તેના કેટલાક ભાગમાં કશું જ સુધારવાનું મને ન સૂઝે. દા. ત. આરંભનો ભાગ "મંગલ શબ્દ". નરસિંહરાવભાઈ એ એ બાવન પંક્તિમાંની કામગીરી-વીરતે બતાવતી વખતે મારે અંગે ને સહભાવ પ્રગટ કરેલો છે, તેને પાત્ર આ જિંદગીમાં થાઉં તો થાઉં—એ બાવન પંક્તિ જેવા પચાસ કે સો ખંડકા સળંગ કદીક કરી શકું તો જ પાત્ર થઈ શકું. ચોચા રીતેજ, એમજે આપણી કૃતિ 'વિશ્વશાંતિ' જીવર લેખ ન લખતાં, "સાક્ષરમુગ્ધ" સાવિદર્શન" એવો મર્યાનો વિષય નિશ્ચિત કરી, આરંભની બાવન પંક્તિને જ ઉદાહરણ તરીકે ઊંચકી લીધી છે. પછીનાં ભાગોમાં પણ કેટલીક કંકિડાઓ અને પંક્તિઓ એવી છે, જેને અત્યારે છેડાવું કે છોડવાનું મન ન થાય. જેવી કે ત્રીજા ભાગ "જીવનનો કલાધર" ના અંતની:

"અભવશ્ય, નિવૃત્તમણ, સોમ્ય,  
જન્મી રજા બહુચર્ચે જ બદા.



નિઃશ્વાસ ચર્ચા નિરખી તમારી  
મલ્લક ગીતા છવતી નિદાઓ

અર્થમધમદાચક્રે, હોમી સર્વરંગગાત્રે  
તમે એ આજ શામે છે વિશ્વરૂપ જગદ્ગુરો

વિરાટની ગ્યેમ વિષે પ્રચારિત  
કે આંકતી અંશુલિ તારકારી;  
લખે, લખે, ને વળી રોજ જુસતી,  
ગીતા છવતી ન લખાય પૂરી  
આજા એવી અંતરીયે અધૂરી  
વીણી જતા માનવજાતમાં લખી.

પણ ગાંધીજીની છવનકસાની માયા રાખે કારા અધૂરી  
જ રહેવાની. એના આજા ઉદ્ધાર પછી એથી લાખ 'કેકાલ-  
તાંડવ' આવે છે, તે આખી કૃતિની સાથે બરોબર મેળમાં  
છે કે કેમ એ પ્રશ્ન છે. એક મિત્રે મને એવવાણી આપી પણ  
હતી, પણ તે કવિ ન હતા, તેથી કદાચ એમની વાત પ્રમે  
બરોબર ધ્યાન મેં આપ્યું નહિ હોય. પરંતુ અને છદ્દો લાખ  
ફરી સમગ્ર વિષયો સંદર્ભ રકુટ કરે છે અને કાવ્યના  
આદર્શ સાથે અંતરાત્રી સંવાદ સૂચવાય છે.

'વિશ્વશાંતિ'ના છ લાગને સંપિનારુ' સૂચ હોય તો તે  
એક આદર્શ પ્રયત્નની અભીપ્સા. વિશ્વશાંતિમાં આપનામધતા-  
ની Unity-એકતા છે. જે લોકનાને માનવજાતિએ  
વાસ્તવિકતા યનાવ્યા વિના છૂટકો નથી, તેનું નિર્જન જાન  
કેટલીક પંક્તિઓમાં છે :

વસુધૈવા કુટુમ્બકમ્ બળી  
જાળવીએ અંતર-એકતા,  
હેવેદેમાં પ્રેમજાને જગતી  
મન મન હાથમાં ઢાપી રૂપી  
ને રકંધે રકંધ સંપે મિલાવી  
અનંતએ સો અનંતબરે જોડો :  
માનવી પ્રકૃતિ સોને વણવેલ કુટુંબકમ્  
તે જે જશે રાખ અનંત પીણી,  
ન્યાં મુખતી દૈદિક સર્વમાલા,  
ન્યાં શાંતિના રાસ ચમે રસાળ,  
ચલે વિશ્વે મનલેકનીદમ્.

પણ અત્યારે તો, વિશ્વ એક હૃદયના માળા સમું છે,  
એવો લાવ દદ ધવાને જલ્દે આપણી સર્વમાલામાં માનવે  
પ્રેરેલો નવો મહે. કોટકલરી, આશાની સાથે જીતિનો-

અશાંતિનો સંગર, પણ કદ છે, અત્યારે મારે 'વિશ્વશાંતિ'  
ફરી લખવું હોય તો લોકનામધતાના 'કુટુંબ' ઉદ્ધારની  
સાથે સાથે વ્યક્તિની ને સ્વાદિની અંતર અશાંતિના  
આલેખનો પણ કૃતિમાં સમાવેશ થાય એ નોંધ.

પણ 'વિશ્વશાંતિ' ને ફરી લખવા બેનું, એના કરતાં  
તવો જ પ્રશ્ન ન કરું? વરસો પહેલાં આ મધક-પ્રશ્નો જ  
'કવિનાનો જન્મ' એ વાર્તાલાપમાં મારે કહેવાનો પ્રશ્ન  
આપ્યો હતો કે, જેમાં સૂચના એક વિષયને રંગરૂપ  
જનાવતા પૂર્વકાવ્યનાટકની તૈયારી કરતાં કરતાં 'વિશ્વશાંતિ'  
ઉપપેદાશ હોય એ રીતે રચાઈ મળું હતું. એ કાવ્યનાટક  
કદાચ કદી ન રચાય, સૂચનું એ રૂપ તો નહીં જ, તેમ  
જતાં 'વિશ્વશાંતિ' પાછળની જે વિભાવના છે, તેવું મને  
કદી છોડખો નથી.

આગ્રહીય વરસ પહેલાં 'વિશ્વશાંતિ'ની પ્રતોચનામાં  
મેં લખ્યું હતું: "મારી એક મુશ્કેલી માન્યતા છે કે જ્યાં  
સુધી આ વિશાળ વિશ્વમાહિરના એકાદ ખુલામાં  
પણ સત્ય, પ્રેમ કે સોદર' મરતાં હોય, ત્યાં સુધી વિશ્વમાં  
અખંડ શાંતિ હોઈ શકે જ નહિ. બીજે બધે શું છે તે આપણે  
શી રીતે જાણીએ? પણ આપણી પૂંછી પર તો પ્રતિષ્ઠા  
ફાંચેલા પ્રેમના નિઃશ્વાસના પડ્યા શાંતિને અદોષતા વીંધી  
રહે છે એ સ્પષ્ટ છે. આખા વિશ્વની શાંતિ એક પૂંછીને  
પાપે મધરી જતી હોય તો તે અંતકાવ્ય મહુખ્યતિએ એક  
પણ પ્રેમના બાળા રાખવો નોંધ એ નહીં, અને એ પ્રેમને  
યથો પણ છે." શાંતિને 'મારે' બાપુએ જે કૃય કરી છે  
તેની તૈયારીમાં જ આજગીનું માનવજાતિનું જીવન  
વ્યતીત થયું છે. એ તૈયારી અને એ કૃય-બંને મહાકાવ્યોની  
સામગ્રીથી ભરપૂર છે. એના પ્રમાણમાં આ નાનકડું કાવ્ય  
એ તો જલ-કણ સમું છે."

મનુષ્યના સામાજિક જીવનમાં અદિએક વ્યવહારનો  
શક્યતાઓને બને તેટલી વધુ ને વધુ વિસ્તારની-એ દિશામાં  
ગંધીજીનું અનોખું પ્રદાન છે, અને એ જ વિશ્વની શાંતિનો  
-એમણે સૂચવ્યું છે તેમ, જલે ગમે તેટલો લાંબો લાંસો છતાં  
ટૂકામાં ટૂકા માર્યા છે. એવી વિશ્વશાંતિ' ફરી ફરી માન  
કરવાની સતત ઈતેમરી છે-અને આજા સેનું છું કે કંઈક  
તૈયારી પણ છે.

[આકાશવાણી આગાપાદ ૬૫૨ બાલાયું, ડાઁ ૧૫-૧-૧૯૫૬]

# એકસએન્જ બીલ્ડિંગના પથ્થર

—ચુનીલાલ માંડવા

મહી સાંકડી ને જાણા જાણા ? ના, એ કહેવતમાં થોડો ફેરફાર જરૂરી છે.

પાયધૂનીથી કાલનારેલી જગાનો રસ્તો એક તો પહોળાઈ-માં સાંકડો અને તેમાં વળી આવતીજતી ટ્રામની બે લાઈન; અને આટલું બહુ એકાદુ હોય તેમ વચ્ચેવચ્ચે કોટન એક્સ-ચેન્જનું બીલ્ડિંગ માનવ ગિરદીમાં ઉભેરો કરે.

એ એકસએન્જ બીલ્ડિંગ-એને છેક છેલ્લે માળે તજર નાખવા જઈ એ તો ગરદનને એક તરફ કાટખૂંટી વાળ્યા વિના છૂટકા જ નહિ. એ આલિશન ઈમારત, પંખીઓએ જોખ બાંધ્યા હોય એવી એની બારીઓ અને પર્વતમાંથી કોતરી કાઢીને જ અહીં મૂકી દીધા હોય એવા ખડક શા બેરબ પથ્થરો—

અને આ માનવ ધમસાણમાંય એ પથ્થરોની વાટ-ચૂના-પ્લાસ્ટર વિનાની ખડખડી પીક સાથે પોતાની નાગી પીક ધસતાં પહેલાં-સૂતાં-ખેટેલાં માનવશરીરો.

ભીખ ! લિખારીઓ, મૂરખાઓ એટલું જ નહિ સમજતા હોય કે બીલ્ડિંગમાં દોડધામ કરી રહેલા વેપારીઓ અને દલાલો, લાવની વધધટ સાથે પોતાના હાથની ઈચના કરતાંઓની ખુલ્લા બટને વિદરતા પલનપાંખોને વિસ્તારતા, સંકેપતા, ત્યારે વાયુવિહાર કરી રહ્યાં હોય ત્યારે હાથ લંબાવીને 'શેક એક, આનાનો ભેગ આપશો ?' કહીને અરધી મિનિટ સુધી એની દોડ ચંભાવવામાં એ માણસને કેટલું નુકસાન થાય છે ?

અને ભેગવાળાઓને અને લિખારીઓને પ્રથમાક્ષર-સામ્ય ઉપરાંત પણ કંઈક અંદરખાનેથી પરપર સમમૂલી કે કાવતરું કે એલું કંઈક હશે જ ને ? નહિતર શેવ, મમરા, કાંદા-કચૂંબર, મીઠું, મરચું જેવી મોંઘાપાડી ચીજો-

થી ભરપૂર થાળ, વગર વીગે ઉતરાવ્યે, આ રથવામા બનીને દોડતા દલાલોના હાથપગની હડફેટ મૂકવાનું બેખમ એક ખરા ?

લિખારીઓ અને ભેગવાળા વચ્ચે આવો કાંઈ નાતો હોય કે ન હોય, બન્નેના આર્થિક હિતોમાં કશું સામ્ય હોય ન હોય, એક હકીકત તો ખુલ્લી જ હતી કે એકસએન્જ બીલ્ડિંગના પથ્થરોને અટેથીને જોભેલા લિખારીઓ, એકસએન્જ બીલ્ડિંગમાંથી પુલિષન બીલ્ડિંગ ને મહાગન બીલ્ડિંગ તરફ દોડાદોડી કરતા દલાલોને કહેતા : 'એવ શેક, માવતર ! એક આનાનો ભેગ આપાવો, લગવાન તમને દીકરો દેશે.'

લિખારીઓના આશીર્વાદો કેટલીક વખત આખા પ્રદેશને બદલે હાસ્ય પ્રેરે છે.

પણ અમેરિકન તાર ઉપર જીવનમરજીનો ખેલ ખેલત આ જવાંમરોને બીલ્ડિંગની બીંતને ઝોયારે ખડકાઈ પડેલા આ બે દોડકાના લિખારીઓના દીધેલા આશીર્વાદોન ખેવના હોય ખરી ? એ ખેતમા લોકોને આશીર્વાદને સાર શાખ આપે તો પણ કયાં સાંભળવાના છે !

આવી સ્થિતિને જ તો ગીતાકારે સ્થિતપ્રજ દશા નહિ કહી હોય ? કાંઈ બહુ, પણ એ દલાલ બીલ્ડિંગના પારણામાંથી બહાર નીકળતો, ત્યારે પેલો દુઃખિયો લિખારી એનું દુઃક કપાળે અડાડીને એને સલામ ભરતો અને બીજે સામે હાથે ભેગવાળાના થાળ તરફ ઓગળી ચીંધવાનો જ ! પણ સદાપોરી ઉપર આવનાર સરકારી અંકુશની અંધવાએ ગરગાવી મૂકેલ ભાવમાં ખરીદવા દોડતો એ જીવ, પોતાની શ્રવણશક્તિનેય બીજી શક્તિઓ સાથે, બહુ કે પગ માટે જ રોકા રહી હતો.

નેત્રેન્દ્રિયનેય પણ એણે પગ ઉપર કેન્દ્રિત કરી હતો ?

હા, આંખની પાંપણે તો ખુલ્લી રહેવાના સ્વભાવને લીધે ઉઘાડી રહેતી, પણ એની કાઠીની સામે આવતાં દરમિયાન એ પૂરેપૂરાં, નેઈ શકતો કે કેમ એ શંકાપદ હતું.

એ શંકાને સત્ય ઠરવાનો સમય આવી પહોંચ્યો.

આજે હાઈડની કોઈ અફવાએ આવીને બળરને ચમડોળે ચડાવી હતી. દસ દસ ગાંસડીની તારવણી કરનારાઓથી માંડીને હજારોના સોદા કરનારાઓને આ અફવાએ ધાંધા કરી મૂક્યાં હતાં.

ટેલિફોનની ઘંટડીઓને લેવાઈ વધી પડતો હતો.

એક હાથમાં ધોતિયાની છુટ્ટી જીડતી પાટલી પકડી, બીજા હાથમાં સોદા ગેલિવાની ગોપડી અને પેન્સિલ લઈ, એ બીલિંગની બહાર નીકળ્યો, ત્યારે પેલા ટૂંકિયાને કમચખતે એના મોંની એવડી લાંબી ગાળ સાંભળવાની કાનમાં ખૂંચી જ બિપડી હશે ને તે આત્માની ભેળ આપવાની કાચમી માચણીનું યુનર્સ્ટેજ ક્યું ?

એ તો પૈસાને બદલે ગાળ દઈ ને મહાજન તરફ ચાલ્યો ગયો અને પાછળ ટૂંકિયા મોઢું વડાસીને જોસો રહ્યો.

પાછા વળતી વેળા પછુ એની એટલી જ ઝડપ હતી. કદાચ થોડી વધી હોય તોપણ ના ન કહી શકાય; કારણ કે મહાજનના બીલિંગમાં એ વખતે એવી અફવા જિપણ હતી કે, ગાંધીજી ઉપવાસ ઉપર ભય છે અને સરોડિયાઓએ ગાંધીજી ઉપર પણ તેજમંદી માંડીને બળરને તંજ કરી મૂક્યું હતું.

આ વધારાની ઝડપ પત્રમાં ભેળવાતે એ પાછો વળ્યો ત્યારે સારું થયું કે ટૂંકિયા એકસએન્જ બીલિંગના પથ્થરને અટ્ટેલીને નહોતો બેઠો, નહિતર આ વેળા તો એના મિત્રજ હાથ જ ન રહી શકત.

‘એ સાલા ભિખારીએ જ જતી વેળા અપશુકન કરાવ્યા હશે?’ આ આશંકા મનમાં આવી ન આવી ત્યાં તો ભેળવાળાને ધાળો પગની હડફેટ આવ્યો ને શેવ, મમરા, કચ્ચર, મીઠું, મરચું બધાંની સાથા અર્ધમાં ભેળ થઈ ને વાલેચરી માતાના મંદિર પાસે ઢગલો થયો.

હવે જ એની નેત્રેન્દ્રિય સતેજ બની અને બળર પડી

કે ભેળવાળાની વાંસથોડી ને ધાળા વચ્ચે છૂટાછેટા થઈ ગયા એ માટે ગોતે ગુનેગાર છે.

રોહું, બોલું, ને વગોહું શું સ્ત્રીઓના જ બળરની વસ્તુઓ છે ? ના, બોલું તો બે આંખે નેઈ શકનાર સહુને માટે છે. નહિતર, વાત કરતામાં જ આ ભેળદગલા પાસે આવુંડું ટાળું શાનું ભમે ?

ધડીવાર પહેલાં પરપ-શુગની ચમચમારી બોલાવતો જતો પેલો દલાલ જિયારો ખસિયાણો પડી ગયો.

પારકે પાદર પહોળા થવાનો પાંચિયા પટેલનો સ્વભાવ સર્વવ્યાપી જ હતો. કોઈએ ભેળવાળાની દયા-બાધી, કોઈએ દલાલને દરેકો આપ્યો, બીજાઓએ એ ગરીબ માણસને થયેલું નુકસાન ભરપાર્ષ કરી આપવાનું સૂચવ્યું.

દલાલનો દાઘ આમિય ડગલાના ખિસ્સામાં ખઈ જઈ તો કરતો જ હતો, તેમાં આ સૂચનોએ આવીને એને હડસેલો માર્યો અને એની આંખોમાં વચ્ચે રૂપિયા રૂપિયાની બે નોટો બહાર આવી ને ભેળવાળાનાં હાથમાં પડી.

પાછી અફવા આવી હતી કે, અલ-અલામીનને મોરચે જનરલ રોબલ પીલેહક કરે છે. અને દરી ઘંટડીઓના રજુકાર વધી પડ્યા હતા એટલે ઝાઝો સમય એ ત્યાં થઈ શકે કે ભેળવાળાને આશ્વાસન આપી શકે તેમ નહોતો.

થોડી વારે એ ફરી સોદા-બૂક લઈ ને દોડતો બહાર આવ્યો ત્યારે ટાળું વિખરાઈ ગયું હતું, ભેળવાળો પણ ચાલ્યો ગયો હતો. પણ ટૂંકિયા આવીને એ ભેળના દગલા ઉપર ટૂટી પડ્યો હતો.

ટૂંકિયાએ ટૂંકું જિંજુ કરીને એને સલામ તો ભરી, પણ મોંમાં શેવ-મમરાનો બૂકડો કાંસોડાંસ હોવાથી કોઈ બોલી ન શક્યો.

પણ મોંને એકલાંને જ જીભ મળી છે એમ તમે સમજો છો ? ટૂંકિયાની આંખની જીભ મોંની જીભ કરતાં વધારે લાંબી ને વધારે સચોટ હતી. એ આંખથી એણે કે કંઈ, એ તો ઉદ્ધ શાપરીમાં આવે છે તેમ તાતી તલવારથીય વધારે કારી, વધારે જિંડો ઝખમ કરે ને ?

[નવા સંપર્ક ‘એકલ સંકલ, સાત રસ્તા’માંથી]

# ઈ. એમ. ફોર્સ્ટર : અખિલાઈની આરત

"Only connect the prose and the passion, and both will be exalted, and human love will be seen at its height. Live in fragments no longer. Only connect, and the beast and the monk, robbed of the isolation that is life to either, will die."

‘લાવડો એવું માંથી’

—સુરેશ જોષી

ફોર્સ્ટરને પહેલી નવલકથા લખ્યાને આજે ચોપન વર્ષ થયાં, એની છેલ્લી નવલકથા પાંચીસ વર્ષ પૂર્વે લખાયેલી. આ જીવેવારીમાં, એની ૮૧મી વર્ષગાંઠને નિમિત્તે, ઇંગ્લેંડના વિશ્વના નવલકથાકારો પૈકીના એક શ્રેષ્ઠ નવલકથાકાર ફ્રીડ, એમ્સ્ટુ ખટુમાન ધણું. એમનાં સમકાલીન નવલકથાકારોમાંના ધણા આજે ‘બુલાઈ ગયા છે’ - લોરેન્સ અને કોન્ગડોના અપવાદ સિવાય. તો પછી ફોર્સ્ટરમાં એવું તે શું છે કે જેને કારણે, આટલા લાંબા ગાળા દરમિયાન એકેય નવલકથા લખી નથી જતાં, પોતાનું સ્થાન એમણે ૬૬ રાષ્ટ્રનું છે ? ખીન્ન શુદ્ધ પછી તો એમની નવલકથાઓનાં પુનઃમુદ્રણો પણ વધવા લાગ્યાં છે.

આમ જુઓ તો ફોર્સ્ટરમાં આકર્ષણને ટકાવી રાખવાને જરૂરી મનાતી એકેય વાત તમને દેખાશે નહિ. રાજકારણમાં આજે જેનો વધુ સ્વીકાર થતો હોય એવા કોઈ મતને એમણે, દીર્ઘદૃષ્ટિ વાપરીને, એમની નવલકથામાં નિરૂપ્યો નથી; ધર્મની વાન પણ એમની નવલકથામાં મદદની નથી (એમની બે નવલકથાઓમાં પાદરીનો ઉપડાસ થયેલો છે ! ) શૈલીની દૃષ્ટિએ કે નવલકથાના સાહિત્યરૂપની શક્યતાઓને ખડાર લાવવાની દૃષ્ટિએ પ્રયોગશીલ રહેવાની પણ એમની આત્મ-વૃત્તિ હોય એમ લાગતું નથી; તેમ જ સ્વાનુભવની સીમાઓમાં પોતાના તત્ત્વો કંઈક ‘એકાદમી’ અર્થે એમણે કયું હોય તે એમની નવલકથાઓ એનાં નિર્દેશનરૂપ જની હોય એવું પણ નથી, (એટલું જ નહિ પણ ‘વહેવાર નવલકથાકારો’ વાચકોની નજર આગળથી લાંબા વખત સુધી દૂર ન રહેવાની નકદારી રાખીને થોડે થોડે માટે કંઈક કંઈક લખે રાખે છે તેનું કરવાની પણ એમણે કશી કાળજી રાખી નથી.) થોડું લખીને ૬૬ પ્રતિજ્ઞા મેળવવાનો કામિયો એમણે હાંસલ કર્યો છે.

અગ્રેષ્ઠ સાહિત્યનો ઇતિહાસ ઉઘાડીને જોશો તો

ફોર્સ્ટરને વિક્ટોરિયાના જમાનાના ઉત્તરાર્ધના મેરેડિથ વગેરે નવલકથાકારની પરંપરાના, જ્યોર્જ ઇલિયટની જેમ ‘નોવેલ ઓવ આઈડિયા’ આપનાર નવલકથાકાર કહીને ઓળખાવેલા દેખાશે. અમુક તત્કાલીન મતનાઓતું, વાચકના કુટુંબમાં અંતરાય જિલ્લો કર્યા વિના, વસ્તુમત્તરે સરળ વહેતો રાખી, નર્મનર્મ પોણ, નિરૂપણ કરતું - આ સર્વસાધારણ ટોચાને ફોર્સ્ટર પણ સ્વીકારે છે; પણ એના કેન્દ્રસ્થાને, એના નવલકથાના વિષયનું સંવિધાન કરનાર, એનો મેરુદંડ જની રહેનાર, જે ‘આઈડિયા’ છે તેનું એણે પોતાની આગવી રીતે નિરૂપણ કર્યું, એમાં જ ફોર્સ્ટરનો વિશેષ રહેલો છે.

જેવી કહીને સમજક નરી નવી વસ્તુના નિરૂપણથી પોતાનો વિશેષ દર્શાવતો નથી; એ જે ભાવનાને કેન્દ્રસ્થાને રાખે છે તે જ એવી સંકુલ અને સમૃદ્ધ હોય છે કે નવાનવા સંદર્ભો પોણને, વિલિન માતસલક્ષણાળી પાત્રસહિ રચીને, એ ભાવનાના નવા નવા અંશોને પ્રકટ કરે જવાનું જ એને વધારે રુચે છે. આમ એની નવલકથાનું સ્થાપત્યવિધાન પેલી ભાવનાના કમર : પ્રકટ થતા જતા આકારને સમાંતર રહીને આગળ વધતું રહે છે. આવો ક્રમિક વિકાસ એની રચનાઓને રેડિયાળ અને ખીળાંદાળ બનતાં અટકાવે છે. એનાં સમકાલીનો પૈકી વળીનિયા વુદ્સ, જેસેફ કોન્ગડો કે ડી. એચ. લોરેન્સમાં પણ આ જ લક્ષણ દેખાશે.

ફોર્સ્ટરની કૃતિઓમાં વિધાયક પ્રણયે રહેલી આ ભાવના તે અખિલાઈની આરત. નકશો આપણને પૃથ્વીના બે ગોલાઈ જતાવે છે. માણસના ભાવજગતના પણ આવા ગોલાઈ હોય છે. એ બંન્ને જ છે, જીવે છે ત્યાં જ જો એના જીવનની ઇતિ આવે તો એ પોતાને પૂછીપૂછી પામે નહિ. આથી પોતે જે ગોલાઈ પર છે તેને જોડીને એણે ખીન્ન ગોલાઈની યાત્રા કરવાની જ રહે છે. આમ ભાવ-જગતના વિરુદ્ધ હોના કુખનિહુઓને સાંજળા લેવાને માટેની

યાના ફેસ્ટરની બધી જ નવલકથાઓમાં દેખાયો. એમ પણ કહી શકાય કે આ છેડાઓ એમની નવલકથાઓમાં ક્રમશઃ દૂર ને દૂર જતા બધ છે. પહેલી નવલકથામાં ઇન્ડિયન ઇટાલીની યાત્રા છે, તો પાંચમી નવલકથા ‘એ પેસેજ ટુ ઇન્ડિયા’માં એક ભુદા જ ખંડના જુદી જ સંસ્કૃતિવાળા રહસ્યમય દેશ સુધીની, લાંબી દોડ આપણને દેખાય છે. એકગીપ્સુ એ માનવિકાસની આડે આવડું સૌથી મોટું વિધ્ છે. જે કોઈ પણ વસ્તુની સાચી ઉપલબ્ધિ કરવી હોય તો શક્ય તેટલા દૂરના છેડા સુધી ત્રિજ્યાને વિસ્તારવી નોઈએ. જે ચુકો પછી જ્યારે ઇમારતોના ભગ્નારની વચ્ચે જિલા રહીને યુરોપના માનવીએ જોયું તો એને લાગ્યું કે એ ચૂલોના ભગ્નારની વચ્ચે જિલો છે. પોતે જિતાશન થઈ ગયો છે. આવી રીતિમાં ફેસ્ટરની અખિલાઈની આરાત પ્રકટ કરતી નવલકથાઓનું આકર્ષણ અનેરું બની રહ્યું. આ અખિલાઈની આરાત ફેસ્ટર એની પાંચ નવલકથામાં કેવી રીતે નિરૂપે છે તે આપણે જોઈએ.

‘એ પેસેજ ટુ ઇન્ડિયા’ નામની ફેસ્ટરની નવલકથામાં પડ્યો, બહુ અમત્યનો ભાગ ભજવે છે. મોલાયેલો શબ્દ જેમ પાછો ફેરફારે, પરાવર્તિત થઈને, પડધારે સંભળાવા કરે તેમ માનવ માનવ વચ્ચેની આ અખિલાઈની ભાવના ફેસ્ટરની દરેક નવલકથામાં જુદે જુદે રૂપે પ્રતિબિંબિત થયા જ કરે છે. ફેસ્ટરની નવલકથાની સંદર્ભમાં પણ, ‘એ પેસેજ ટુ ઇન્ડિયા’માંની મરાખારની ગુફામાંના પડધાની જેમ વાકયો, કાર્યો અને વ્યક્તિઓ અનેકરૂપે પ્રતિબિંબિત થયા જ કરે છે.

આ પ્રતિબિંબિતોના મૂળરૂપ ધ્વનિ તો આપણને ફેસ્ટરની ‘ધ ઇટાલી મોમેન્ટ’ નામની નવલકથામાં સૌ પ્રથમ સંભળાવા લાગે છે. ફેસ્ટરની નવલકથાઓનું મહત્ત્વ, એ કળાપ્રકારને એણે કરેલાં કોઈ વિશિષ્ટ પ્રદાન તરીકે નહિ તેટલું એ નવલકથાઓના એની નવલકથાઓ સાથેના સંબંધને કારણે છે. સમાજના ભુદા ભુદા ધરનાં, અથવા એક જ ધરના પછુ ભુદી રીતે જીજીરોને જુદાં જ મૂલ્યો ધરાવનારાં, માનવીઓ વચ્ચેનો સંઘર્ષ અને અમર થઈને રહેવાની પ્રયત્ન ઇચ્છાને કારણે રહેતી સંતતિની કામના-આ બે ‘ધ ઇટાલી મોમેન્ટ’ નામની નવલકથામાં બીજ રૂપે દેખાય છે. એનો જ, પાછળથી, બીજા કુરન્યાયે કમર : વિકાસ થતો રહ્યો છે.

પહેલી નવલકથા : ‘વહેર એન્ડ ઓલ્ડ ફિયર ટુ ટ્રેડ’

ફેસ્ટરની પહેલી ‘નવલકથા ‘વહેર એન્ડ ઓલ્ડ ફિયર ટુ ટ્રેડ’ ઇ. સ. ૧૯૦૫માં પ્રકટ થઈ. સંક્ષિપ્ત, સરળ શૈલીમાં લખાયેલી, શૈલી કે સંવિધાનની દૃષ્ટિએ કશોય ઉલ્લેખપાત્ર વિશેષ ન બતાવનારી, પણ સહેજતા અને અનાપાસતાની છાપ પાડનારી આ નવલકથા કોઈને પહેલી નજરે આંજ દે કે ભડકાવી મારે એવી નથી. સંક્ષેપમાં એવું વસ્તુ કંઈક આવું છે : શિષ્ટ અને સુધઠ રીતે સુરક્ષિત, જીવન ગાળનાર સોસ્ટન નામના ઉપનગરના, મધ્યમ વર્ગના ઉપલા ધરના હેરિટન કુટુંબની આ વાર્તા છે. એ કુટુંબના મોટા દીકરાની વિધવા લીલીઆ જરા ગામડિયણ, ને અસંસ્કૃત છે. આવી લીલીઆને એની દીકરીનો ઉછેર સોંપી શકાય નહિ. આ લીલીઆને કંઈક અંશે સંસ્કારવા સુધારવાના આશયથી, હેરિટન કુટુંબ સાથે નિકટની આત્મીયતાથી એડામેલી કેરોલિન એબોટ સાથે સમૃદ્ધ સંસ્કૃતિના પિયર લેવા ઇટાલીમાં મોકલવામાં આવે છે. કુટુંબની દીકરી હેરિયેટને આ પહેલેથી જ પસંદ નથી, પણ એના ભાઈ ફિલિપને ઇટાલીની સંસ્કૃતિનું વેણું લાગ્યું છે. ઇટાલી ગયા પછી કશુંક અચૂકાચૂકું જ બને છે. તેનીસ વરસની લીલીઆ, હેરિટન કુટુંબની સખત શિસ્તમાંથી છૂટીને, એનાથી બાર વરસે નાના, જીનો નમના પુત્રક જોડે, પ્રેમમાં પડે છે એમ જાણવતો કેરોલિનનો પત્ત હેરિટન કુટુંબને ચોકાવી દે છે. તરત જ ફિલિપને, એની ભાભીને આવા અભદ્ર વ્યવહારમાંથી પાછી વાળીને ઇન્ડિયન એથી આજુબા, ઇટાલી દોડાવવામાં આવે છે. પણ એ ઇટાલી પહોંચે છે ત્યારે વસંત પૂરણદારમાં ભમી હોય છે. એનો પ્રસાદ ફિલિપના પર પણ પડે છે. જીનો કોઈ ભદ્ર કુટુંબનો નથી, એ તો સામાન્ય, દાંતના દાકતરનો દીકરો, છે. હેરિટન કુટુંબની પ્રતિક્ષાને, એણે સ્વીકારેલા સામાજિક મૂલ્યોને, નીચાં પાડે એવું આ હડકણતું અનિષ્ટ આગરણ છે. ફિલિપ કશું કરે તે પહેલાં તો લીલીઆ અને જીનો પરણી બધ છે, ને એ પાછો વળે છે. પણ જીનો પ્રેમ કે એવું કશું સમજતો નથી, એને તો કોઈ તંદુરસ્ત પ્રાણીને હોય છે તેવી, સંતતિની જ કામના છે. લીલીઆ બાળકને જન્મ આપતાં જ મરી બધ છે. વળી આ બાળકને અભદ્ર વાતાવરણમાંથી જન્મી લેવાનાં ઉવામાં શ્વ યાપ છે; કેરોલિન, ફિલિપ અને એ બંને કામ પર નહિ પાડી શકે એવા અવિશ્વાસથી હેરિયેટ, વળી ઇટાલી

ન્ય છે. કેરોસિન આ લાઈબ્રેન પહેંચે તે પહેલાં જીનો પાસે પહેંચી ગઈ હોય છે. એને હેરિયટ કુટુંબમાં આવી અદા રહી નથી, એ લોકોને પોતાની ભક્તિની બેઠકી પડી છે તેટલી બાળકની પડી નથી તે એ જાણે છે. હેરિયટ કુટુંબની જડ ચિસ્તની પ્રતિક્રિયા રૂપે એણે જ લીલીઆને માટે આ પ્રેમનો માર્ગ મોકળા કરી આપ્યો હતો, મારે આ બાળક પ્રેમની પોતાની જવાબદારીને એ સ્વીકારી લે છે. સગીતાના એક સમારંભનું દર્શન અહીં ફોર્સ્ટરે યોગ્ય છે ને. એની પાંદિત્ય ઉપર સોશલ અને ઇટાલીને ભેખ કરે છે. હેરિયટને આ બધું છીછુ ને અબદ લાગે છે ને એ નાકનું રેવું ચઢાવે છે, પણ કેરોસિન એ વ્રાતાવરણમાં એકાકાર થઈ જાય છે ને ફિલિપમાં પણ નવા પ્રાણનો સંચાર થાય છે. આ પ્રસંગની પદ્માદ્ભૂમાં એ જીનોની પુનેપણને વધારે સારી રીતે સમજી શકે છે. જીનો અને બીજાં બંધાં પહેંચે તે પહેલાં કેરોસિન જીનોને ઘરે પહેંચી જાય છે ને અહીં ફોર્સ્ટરે એક બીજું સ્વયં દર્શન યોજીને કેરોસિનને જીનોનો સાચો પરિચય થાય એવી ભૂમિકા યોજી છે. જીનોનું ઘર અસ્તવ્યસ્ત છે, સુષપ્તાનું એમાં નામ નથી. પણ એ બધી અવ્યવસ્થા વચ્ચે, ગંદા કાગળા પર સૂતેલા બાળક તરફ કેરોસિનની નજર પડે છે; ને પહેલીવાર જીવતા ધનકતા બાળકનો, પોથીમાંના બાળકનો નહિ, સાક્ષાત્કાર કેરોસિનને થાય છે ને એ તરત જ સમજી જાય છે કે જીનોને મન આ બાળક એટલે એની પોતાની અમરતા. જીનો બાળકને છોડી નહિ એની દંડ ખાનરી થયા પછી કેરોસિન અને ફિલિપ પાછા વળવાની તૈયારી કરે છે. પણ હેરિયટ કાંઈ નમતું નેમ્મે એવી નથી. એ ચોરીફીથી બાળકને લઈને જાય છે ને બંગલાર, ગાદી બિપ્રવાની હોય છે ત્યારે જ રહેઠાને આવી પહેંચે છે. રસ્તામાં ગાદીને અકસ્માત થાય છે ને બાળક મરી જાય છે, ફિલિપને પણ ઈર્ષ્યા થાય છે. જીનો પ્રેમની સહાનુભૂતિથી ફિલિપ આ બાળકના મરણના ખબર એને આપવા જાય છે ત્યારે, એની અમરતા જ જાણે જૂટવાઈ ગઈ હોય તેમ, એ પશુની જેમ, ફિલિપના પર ટૂટી પડે છે ને એના ધવારેલા હાથને મરડીને એને પ્રતિસ્તર જૂગાવી મારવા જાય છે. પાંચવાનું આ વર્ણન ભારે ધેરા રંગથી ઘડ્યું છે. અણીને સમયે કેરોસિન હાજર થાય છે ને ફિલિપને બચાવી લે છે, એટલું જ નહિ, બંનેના હાથ મિલાવે છે. આ ક્ષણે ફિલિપને એક સાક્ષાત્કાર થાય છે, એ જીનો

અને હેરિયટની કૂરતાનો વિવેક કરી શકે છે. જીનોની પ્રથુતા એ ક્ષણિક આવેજ છે, પણ હેરિયટની કૂરતાની જડ એણે દંડ માનેલાં મૂલ્યોમાં છોઈ વધારે જોડી છે. હેરિયટમાં સ્ત્રીત્વ જ નથી, એ જીવન મૂલ્યોનો ભાર વહેનાર પુતળી છે. ફિલિપ માત્ર નિરીક્ષક છે, એ કદી કાંઈ કામ કરવા જેટલું બળ એકઠું કરી શકતો નથી. પાછાં વળનાં એ કેરોસિનને પરજીવાની માગણી કરે છે. કેરોસિન જીનોથી પ્રભાવિત થઈ છે. સંસ્કારિતા ને નીતિની સફળી સફળી વાંતો છોડીને એ જીનોના આકર્ષક પુરુષત્વને નિઃસંકોચ ગ્રંથે છે, પણ ગાદી આદ્યની દક્ષિણ તરફની પાંખ વટાવીને ઉત્તર તરફ વળે છે. કેરોસિનને મન ફિલિપ એ પ્રાણથી ધનકતો માણસ નથી. ફિલિપને પણ આની જાણ થાય છે, ને એ વાતને એ સ્વીકારે છે. આમ છટાલી સાથેના સંપર્કને કારણે જીવન વિશેની નવી દૃષ્ટિ પ્રાપ્ત કરીને, નવાં મૂલ્યો સ્વીકારીને, આ બંને પાછાં ફરે છે, પણ હેરિયટ તો એવી ને એવી અચલ ને દંડ છે. એનાં મૂલ્યો એણે અકબંધ રાખ્યાં છે, પણ આવી અપરિવર્તનશીલતાનું જ બીજું નામ મૃત્યુ નહિ ?

આ વાર્તામાં પાત્રોનાં અકાળ અકારણ મૃત્યુ, અકસ્માત, ઇત્યાદિ કેટલીક વાર થયેલું કાકતાલીય સંયોજન, વાર્તાનાં પ્રવાહમાં લેખકની દરમિયાનગીરી—આવા સામાન્ય રોગો તો છે જ, તેમ જતાં નર્મભર્યા લેખેલી એની શૈલી આ વાર્તાને રોચક અને સુખપાઠ્ય બનાવે છે. હવે પછીની એની નવલકથાનાં પાત્રોનાં કાઠું અને પ્રતિવિધિ પણ આ વાર્તા જ જાણે નહીં કરી આપે છે, ને ફોર્સ્ટરનાં પાત્રો, દેવદૂતો પણ પત્ર મૂકતાં ભય પામે એવા, બીજાં જોવાઈનાં યાત્રી બની ચૂકે છે. આ નવલકથામાંનાં પાત્રો જ જાણે વધુ વિકાસ પામીને, નવા નવા સંદર્ભો અને પરિવેશમાં અખિલાઈનો સાક્ષાત્કાર કરવાને મથતાં રહે છે.

## બીજી નવલકથા : ‘ધ લોન્ગેસ્ટ જર્ની’

ફોર્સ્ટરની બીજી નવલકથા ‘ધ લોન્ગેસ્ટ જર્ની’ ૧૯૦૭માં પ્રગટ થઈ. આ નવલકથાના નાયક રિક્કિ બ્રાઉનરનો એન્જિસ પેરોક્સ સાથેના લગ્નનો અનુભવ કઈક એ જ પ્રકારનો છે. વાર્તાની શરૂઆત ગંભીર તત્ત્વચર્ચાથી થાય છે. પ્રશ્ન આ છે: પદાર્થનું અસ્તિત્વ એની નોંધ લેનાર મનથી નિરપેક્ષ

છે ખરું ? નિરીક્ષકથી નિરપેક્ષ રીતે પણ પદાર્થનું અસ્તિત્વ હોઈ શકે એમ સ્પષ્ટતઃ આન્સેલ માને છે. પ્રથમ દૃષ્ટિએ આ ચર્ચા કદાચ અપ્રસ્તુત લાગે, પણ વારંવાર વાંચી નથી. વારંવાર વાંચી જ નિશ્ચિત થાય છે. શું વારંવાર છે તે શું આભારી છે એની મધ્યમણ આ વારંવાર અહરનિત્ય લાગ લાગે છે. પૃથક જગતે માટે સત્યનું સ્વરૂપ નક્કી કરવું ઘણું અપરંપર છે, પણ એ વારંવાર વિકસે જાય છે. એન્સેલ પેગ્ગોલોને આપેલી મુલાકાતનો સમય રિક્કિ આ ચર્ચામાં બૂલી જાય છે; ને ત્યાં એન્સેલ ધસી આવે છે. રિક્કિના જીવનમાં પણ એ આમ જ ધસી આવે એની નિયતિનું સ્થાન લઈ બેસે છે. એન્સેલની ઉપસ્થિતિની તૈયારી રિક્કિનો મિત્ર આન્સેલ લેતો નથી. એના આ અલ્પ વર્તન બદલ રિક્કિ એને કષ્ટ આપે છે ત્યારે આન્સેલ જવાબમાં જે કહે છે તેનો પ્રતિધ્વનિ આખી વારંવાર ધ્રુમરાયા કરે છે. આન્સેલ કહે છે કે ધંધાનાઓ બે પ્રકારનાં હોય: એક તો જેને સાચું અસ્તિત્વ હોય તેની, વારંવાર; ને બીજી રુઝુ મોંઘી કલ્પનાના પરિણામરૂપ આભારી; આત્મનાશ વહોરી લઈને જ એને વાંસ્તવિકતાને સ્થાને સ્થાપવાનો પ્રયત્ન આપણે કરતા હોઈએ છીએ.

આવો જ આત્મનાશ આ નવલકથાનો નાયક રિક્કિ, નાયિકા એન્સેલમાં રુઝુ કલ્પનાથી, પોતાને અભિમત એવા આભારીનો અધ્યારોપ કરીને, વહોરી લે છે. આ એના જીવનની કુરુણતાનું મૂળ કારણ બની રહે છે. કેન્સિંગ્ટનના સરકાર એને આંતરિક સમૃદ્ધિને પોષાતા, બૌદ્ધિક ને આદર્શને સમર્થિત જીવન જીવવાને પ્રેરે છે, પણ એન્સેલ તથા એના લાઈ એને વિરુદ્ધ દિશામાં જ ધસી લઈ જાય છે, ને આખરે રિક્કિને કુરુણ અભિમત આપે છે.

આ વારંવાર, એવું વસ્તુ સહી શકે તેવા કરતાં કષ્ટક વધારે પડતું, ધટનાનું પ્રારંભિક કોઈ ને લાગે તો નેપાઈ નહિ. ભૂતકાળની પ્રવૃત્તિ હાથ વર્તમાનના પર અડખી રહે છે. વારંવાર આગળ વધે છે તેમ ભૂતકાળની ઘટનાઓ ધીમે ધીમે પ્રકટ થાય છે. આ ઘટનાઓને સ્પષ્ટ કરવા માટે ફ્રાઈડર, નવલકથાના કલાસિકરૂપને હોન નહિ થાય એવી રીતે સૂક્ષ્મ દૃષ્ટિ વ્યવસ્થાની અગ્રી દરકાર રાખી નથી. રિક્કિ પોતાનાં મિત્રોને, પોતાના ભૂતકાળનો સૌથી અંધવાલ આપમાં જ બેસી જાય છે. વારંવાર શું થાય છે તે પહેલાં રિક્કિનાં માતાપિતા મરી ચૂક્યાં હોય છે. રિક્કિનો પિતા આપણે,

ધમકી ને તુમાખાખાર હતો; એની માતા નમ્ર ને રોહાળ હતી. એને કોઈ ખેડૂત સાથેના સંબંધથી રોહાળ વાંદામ નામનો અરજી પુત્ર થયો હતો. એ રોહાળને ફ્રાઈડર દંપતીએ હાથેરીને મોટો કર્યો છે.

એન્સેલના પ્રયુષ્ઠની પ્રયત્નતા માણવાના દિવસે બીલી ચૂક્યા પછી એ રિક્કિને પરણે છે. એ રિક્કિથી વધમાં મોટી છે ને રિક્કિથી વિરુદ્ધતા જ આનંદલક્ષણ ધરાવનાર જેવાડ બેઠે પ્રયુષ્ઠની મતી માણી ચૂકી છે. રિક્કિ આ જેવાડને, એ એન્સેલ બેઠે પરણી શકે એ હેતુથી, આર્થિક મદદ કરવા પશુ તૈયાર થાય છે. પશુ એથી તો જેવાડ જીલ્લાનો એના પર વિદેર છે. આખરે એન્સેલ અને એના લાઈ લઈ રિક્કિને એમના તરફ વાળી લેવામાં સફળ નીવડે છે. આ સ્વાર્થાન્ય ને ટૂંકી દૃષ્ટિના લોકોનું વચ્ચે આ વારંવાર; ઝીંકું પરતાય છે. આ લોકો પણ બે પ્રકારનાં છે: એ પશુનો એક પ્રકારનાં લોકો દુષ્ટ હૃદયનાં છે, તો બીજા પ્રકારનાં લોકોના હૃદયનો વિકાસ જ થયો હોતો નથી. રિક્કિનો પિતા અને એની ફાઈ મિસિસ ફ્રાઈડર દુષ્ટ હૃદયનાં છે, બ્યારે લઈ બીજા પ્રકારનો છે. આ નવલકથામાં ફ્રાઈડર કુદંજીનાથી બે સામસામેના લોકોનાં પાત્રોની સૃષ્ટિ રમી છે એક છે રિક્કિ તો બીજો છે જેવાડ, એક પાણુ રિક્કિના પિતા તો બીજો પાણુ મિસ્ટર ફ્રાઈડર, એક તરફ રિક્કિની માતા તો બીજી તરફ એની ફાઈ અને એન્સેલ. આ નવલકથામાં ફ્રાઈડરનાં પાત્રોને પરદેશવાસ કરવાની બરજ પડી નથી; સોફ્ટન અને કેન્સિંગ્ટનનાં મૂલોની આ અધ્યાત્મિક છે. આન્સેલ બંને મિસ્ટર ફ્રાઈડર એક જ જોડના સાથે છે.

ફ્રાઈડરનાં બીજાં પાત્રોની જેમ જેવાડનું આકર્ષક શું થાય છે, ને એ રીતે એન્સેલના જીવનમાં જેવાડનું જે સ્થાન હતું તે પોતે પામે તો પોતાના પૂરક એવા જેવાડ સાથે એકરૂપ થવાય એવી કશી ભાંતિને વશ થઈ ને રિક્કિ એન્સેલ પરતું સ્થાપિત સ્વીકારે છે. પણ આ સ્થાપિત એનાથી સ્થાપિત શકાતું નથી, ને આથી એન્સેલ પોતાનો પ્રભાવ રિક્કિનાં પર વિસ્તારે છે.

રોહાળ વાંદામ એ રિક્કિનો લાઈ છે એનો ધટફાટ રિક્કિને માઈ લારે આઘાતજનક નીવડે છે, તેમ છતાં એના સ્થાલાલોકી સોબરથી એ દાર્શનિક ચક્રુરૂપ રહેતા રોહાળને ઉત્તરમાં પ્રેરાય છે. રોહાળને અપર નથી કે રિક્કિ એના લાઈ

છે. એગિનસની છબીને વધુ ધર્મને રિકિ આ વાતની જાણ રોડનને થવા દેતો નથી. એની આ પરમશક્તિ એઈને એનો મિત્ર આન્સેલ પશુ એને એકલો છોડે છે. ઊનનિનન દાંપત્યના પ્રતીક સરખી ખેડવાળી ઠીકરીને એમિસ ગન્મ આપે છે, પણ પહેલી નવલકથામાં બને છે તેમ, આ યાગ્યપ્રી પશુ મરી પરવારે છે.

રોડનને એ રિકિનો આઈ છે તેની જાણ થાય છે; આન્સેલને પણ આની જાણ થતાં એ રિકિના પર રોપે ભરાય છે ને ભ્રાતૃત્વના અધિકારથી વર્ણિત કરવાની એની આ કૃપણતાને બધાની હાજરીમાં ભાડે છે. આની રિકિના પર ધણી અસર થાય છે. એમાંથી એ મુક્ત થયો નથી ત્યાં રોડન આઈ વેર, લેવા ધસી આવે છે. રિકિ એને સમજાવીને બધા પ્રકારની મદદ કરવાની લેવારી બતાવે છે, પણ આખરે બને છે એવું કે રોડન રિકિને એગિનસના સંકલ્પમાંથી છોડાવવા કુમર કસે છે. રિકિ એમિસ વિશેની ભ્રાંતિમાંથી મુક્ત થાય છે ખરો, પણ કતાએ એનો વિનાશ નક્કી જ કર્યો હોવાથી, એ બીજી ભ્રાંતિને વધુ થાય છે. રોડનમાં એને પોતાની મૃત માતાનાં દર્શન થાય છે, ને એને એ દારૂની ભતમાંથી મુક્ત કરવા મથે છે. રોડનની અવદશા તે એની મૃત માતાની જ અવપ્રતિ છે એમ એ માનવા લાગે છે. ધીમે ધીમે, પાતાં એનાં કડુજી અંતઃતરફ જાય છે ને કર્કે તાલમેલિયા લાગે એવી દુર્ઘટનાથી ફેસ્ટર એનો અંત આવે છે. દારૂ પીને રહેવેના પાટા પર એકોણ પહેલા રોડનને એ પાટા નીચે કચાઈ જતાં બચાવે છે, પણ એને હવે જીવવાની કશી હોશ રહી નથી, એ પોતાના અંતને આવકારે છે. આ અંત પછી રોડનનો ઉદાર થાય છે ને એ રીતે રિકિનો અંત બીજનો ઉદાર કરવામાં લેખે લાગે છે. રોડનના સંતાનમાં રિકિનો જીવનશોત જ જાણી શકતો પડેતો રહે છે. આ નવલકથા સંવિધાનની દૃષ્ટિએ અધૂરી, શિથિલ રચનાવાળી લાગે છે, પણ એમાં તાત્કાલિકતા અને સંવિશેષ આસ્વાદ પણ બતાવે છે. ફેસ્ટરને પોતાને આ નવલકથા તરફ વધુ ધ્યાત છે. ફેસ્ટરે જ દર્શાવેલું તથા આન્સેલના પાત્રનું આલેખન પણ ઉલ્લેખપાત્ર છે.

ત્રીજી નવલકથા : 'એ રૂમ વિથ એ વ્યુ'

૧૯૦૮માં પ્રકટ થયેલી 'એ રૂમ વિથ એ વ્યુ' આમ તો મોટાભાવે કાયા ખરદાષ્ટે ૧૯૦૩માં નેપાર ધર્મ ગ્રંથો

આ કથાના પાત્રો પણ છટાલીની યાવા ફરે છે. વાસ્તવિક અને આલાસી વચ્ચેના ત્રિવેકનો અભાવ આ વાર્તામાં પણ ધણે મદદરતો ભાગ ભજવે છે. જીવનની સંકુલતાથી મુઝાઈ ને કલાનો આશ્રય લેનાર, જીવન અને કલા વચ્ચે વિવેક ન કરી સજનાર, પોતાની સંસ્કારિતાને કારણે થેજ હોવાનું અભિમાન સેવનાર સેલિલને આ વાર્તાની નાધિકા સ્વસી હતીચર્ચ પરણી જવાની લેવારીમાં હોય છે. લીલીઆ જેમ કેરેલિન સાથે સંસ્કારિતાની શોધમાં છૂટી જાય છે તેમ સ્વસી પણ એની દૂરની સગી શાલોટ ગાર્લેટ સાથે જીઓટોનો કલાને વંધુ સારી રીતે સમજવા છટાલી આવે છે. સ્વસી જીઓટોનાં ચિત્ર ખરીદવા ગઈ હોય છે ત્યારે એ ફોરેન-સવાસી વચ્ચે પૈસા અંગે ચોલચાલ થાય છે ને એમને એક બીજાને છૂટી ફુલાવી દે છે. એના લોહીથી ચિત્રે રંગાઈ જાય છે. આ નાનીશી ઘટના પ્રતીકાત્મક બની રહીને આખા વાર્તામાં દુનિવિસ્તાર સાધે છે. કલાના પર જીવનના લોહીને રંગ છે. સંસ્કારસેવીની શારીરિક વાસ્તવિકતા પ્રત્યેની આંખ માં આમણી અને શરીરની વાસ્તવિકતાનો સ્વીકાર-આ છે વચ્ચેનો સંઘર્ષ આ વાર્તાના કેન્દ્રમાં રહેલો છે. જર ચોકાવી દે - એવા ભારથી અનિદ્રના અશુભારને વાર્તામાં દાખલ કરી દેવામાં જરા અતિરેક ધઈ ગયા છે એમ પણ કોઈને લાગે. વાર્તાનું વસ્તુ જરા પાંખું છે. બ્નોલિનીમ આવીને જોતાં પોતાને માટે નક્કી થયેલો જોરડો બદલાવું હવે એઈ શકાય એવો, બારી વિનાનો છે એમ જાણતાં સ્વસી નિરાશ ધઈ જાય છે. એ જ મકાનમાં પોતાના પુત્ર સાથે રહેના મિ. એમસન ઉદારતાથી જોડાણની અદલાપદલી કરવાનું સૂચવે છે. વિવેકમંદીશ બળેજવા સ્વસી એ ઉદારતાનો સ્વીકાર કરતી નથી, પણ એમને પરિચિત એવા એક પાલ્ટીની ફરમિયાનનીરીથી આખરે જોરડાની અદલાપદલી થાય છે. એમસનનો પુત્ર બ્નોલે અને સ્વસી એક રીતે સરખી રિયતિમાં છે, બંને પરતુ જ છે. બ્નોલે કથાક અનુભવા વિષાદથી પરવશ છે; સ્વસી લલ્લતાની કેદમાં પરવશ છે. એમના પરિચયમાં આકર્ષિતતાના અંશને ફેસ્ટરે દાખ્યો નથી. પેતાં ધવાયેલા ફોરેન-સવાસીના શરીરમાં છૂટી ફુલાવાથી જોઈને સ્વસીને અધોર્ષ આવે છે ને એ પડવા જાય છે ત્યાં બ્નોલે એને ત્રીલી લઈને આધાર આપે છે. ત્યાંથી વરતુનો વિકાસ શરૂ થઈ જાય છે. બીજા આનંદ પાંદતના પ્રસંગે પણ વૃત્તિપરનો કાળ અજુકાવાઈ ખસી



જતાં એ બ્યોજને સુખન કરવા દે છે. આ વાતમાં આવે ત્રણ સુખનો આવે છે. આ ત્રણ સુખનોમાં ત્રણ બિન્દુ વચ્ચે લ્યુસીનું, આ કથાનકમાંનું, જીવન સમેટાઈ જાય છે.

શાલોટની શિખામણને વશ થઈને લ્યુસી બ્યોજ તરફથી વળી રોમમાં સેસિલ પાસે જાય છે. સેસિલ, બ્યોજના કરતાં જુદો જ ભૂમિકાએ રહીને, લ્યુસીના પ્રેમને, વશ થાય છે. લ્યુસી એની સાથેના લગ્નના પ્રસ્તાવને સ્વીકારે છે ને આ પ્રસંગે લ્યુસી જીવનનું બીજું સુખન એ સેસિલ તરફથી પામે છે. વિવાહના પ્રસ્તાવના સ્વીકાર પછી લાંબે ગાળે આ સુખન આવે છે, પણ સેસિલના પાત્રને જોતાં એ સ્વાભાવિક પશુ છે. આ તપકકે કથાનકમાં લ્યુસીના ભાઈ ફ્રેડીના પ્રવેશ થાય છે. એને સેસિલની કૃતિમતા જરાય ડુચ્છતી નથી. સેસિલે લ્યુસીને કરેલું સુખન લ્યુસીને બ્યોજને કરેલા પ્રથમ સુખનની યાદ અપાવવા પૂરતું જ મહત્વ ધરાવે છે.

ત્યાં બ્યોજ, સેસિલની જ ગોઠવણીથી, ખેંડના કારેકુનને રહેવા લાયક ઢંગઢા વગરના, મિ. ફ્રેડે બેધિલે મકાનમાં રહેવા આવે છે. સેસિલનું આયુ વર્તન લ્યુસીને 'ડુચ્છત' નથી. પણ લ્યુસી અને બ્યોજ ફરી મળે છે. ખુલ્લી હવામાં, સૂર્યના તડકામાં, જલક્રીડા કરતા બ્યોજને જેમને, સેસિલ સાથેનો એનો વિરોધ, લ્યુસીને પ્રત્યક્ષ થાય છે; એના લોહીમાં એ સળગળાટ અનુભવે છે. ટેનિસની રમતમાં સાથ આપવાને ફ્રેડી સેસિલને આમંત્રણ કરે છે ત્યારે એના બંધનમાં સેસિલ કહે છે: "હું કંઈ અપાઝાબાજ નથી... કેટલાક એવા હોય છે જેમને પુરતકો સિવાય બીજામાં કશી રમીનમ હોતી નથી, હું એ પીડાનો છું." લ્યુસી આ સાંભળે છે, ને એની આંખ પરથી પછળ સરી પડે છે. તે જ સાંભળે સેસિલ સાથેના એના વિવાહ એ તોડી નાંખે છે.

અહીં લ્યુસીના જીવનનું ત્રીજું સુખન આવે છે. ઝાંડીની પાછળથી આવીને બ્યોજ અને ચૂપી લે છે. લ્યુસી બ્યોજ સાથે પરણવાનો નિષ્ક્રમ એકદમ ફરી લેતી નથી. એ શાલોટની સલાહ મુજબ બ્યોજને નકારે છે. એ વખતે હવામાં ચાલી જતી વસંતનો ઉચ્છ્વાસ છે ને સિરિરનો બજીકાર છે. પાદરીના પર આ નવલકથામાં કટાક્ષ છે. લ્યુસીએ વિવાહ તોઓ તે પાદરીને ડુએ છે ને હવે લ્યુસી કીમાર્ગવત થાળશે એવી એને આશા બધામાં છે. ફ્રેડી પાદરીની આ મતોદ્વિત્તિની ઠીક ઠીક ઠેકડી ઉઘાડી છે. એટલું જ નહિ, પણ ફ્રેડીને સ્વના પાદરી મિ. ઇગર બ્યોજની માતાના ચતુર્માં

કારણસર હતો એવી વાત પશુ ફ્રેડીને 'હોમેરોસ' આ-ક રીતે બીજો પાદરી મિ. બીબે લ્યુસીના આત્માને માર નાંખવાનો પ્રયત્ન કરે છે. પશુ અંધધારી રીતે શાલોટ ને લ્યુસીની વ્હારે ધાય છે ને લ્યુસી બ્યોજને પરણે છે. પાછળ થી બ્યોજ સમજાવે છે, એટલે કે ફ્રેડીને સમજાવે છે તેમ શાલોટના મનમાં ઊંડે ઊંડે લ્યુસી અને બ્યોજ સમ સળધથી જોડાય એવી છબી હતી. સપાટી પરથી એ એન વિરુદ્ધ જાય એવું વર્તન કરતી હતી તેમ તેમ અંદરની એની પ્રવૃત્તિ છબી વધુ જોર પકડતી જતી હતી. બ્યોજને સેસિલ સાથે વિરોધાવવાની તક આપીને એણે લ્યુસીને બ્યોજને માટેના પ્રેમને વધારે દઢમૂળ કર્યાં. શાલોટના મનની આ મયામણ અને એણે એનો આજુબેા ઉકલ ફ્રેડીને માટે લગભગ એક વળતણરૂપ બનેલી સમસ્યા તરફ આંતરણી સીધી છે: 'એ સમસ્યા છે શુભ અને અશુભની સમસ્યા. ફ્રેડીને બેઠો રષ્ટ્ર કરે છે કે શુભ અને અશુભ એ નામની જુદી જુદી બે વસ્તુ છે જ નહિ, શુભાશુભ નામની એક વસ્તુ જ છે. શાલોટના પાત્રથી આ વાત રષ્ટ્ર થાય છે: રિક્કિ ઉલિયટ આ વાત સમજી શક્યા નહિ, તે એની કંટુજતાનું કારણ બન્યું.

શાલોટ નવલકથા: 'હાવર્ડ એન્ડ એન્ડ' ફ્રેડીની શોધી નવલકથા 'હાવર્ડ એન્ડ' એની બધી નવલકથાઓના માનેષ્વર છે. એ ૧૮૪૦માં પ્રસિદ્ધ થઈ. ફ્રેડીને મતે; એ એની પાંચમી અને છેલ્લી નવલકથા. એ પેસેજનું ઇન્ડિયાના કરતાં પશુ ચટિયાતી છે. એમાં ફ્રેડીની નવલકથાકાર તરીકેની શક્તિ પરિવૃત્તિને પામે છે. નવલકથાના સાહિત્યવેદ્યરૂપની ચળવળને ચકાસવાનો પશુ અહીં પ્રયત્ન છે નાની મેજી લાગતી છબીકતને-ધાસનાં તણખલાં; બિશોપનની પાંચમી સિમ્બની, સહીજનું એલાવશ-પ્રતીકનું રૂપ આપીને જુદે જુદે પ્રસંગે; જુદાં જુદાં પાત્રો પરત્વે એના વડે નવી નવી અર્થવિસ્તાર સાધીને એનાં આંદોલનોને વહેતાં કરી મૂકવાની શક્તિ આપણને અહીં દેખાય છે. એનો અણસાર આ પહેલાંની નવલકથામાં હતો ખરો, પણ અહીં એ વિકસેલે સ્વરૂપે જોવા મળે છે.

'હાવર્ડ એન્ડ'નો વિષય તો, માનવમાનવ વચ્ચેના વ્યવહારનો, સનાતન વિષય છે. પણ આ વિષય અનંત

શક્યતાઓથી ભરેલો છે. 'ધ લોગેસ્ટ જર્ની' માં આન્સેલ કહે છે તેમ કેટલીક વ્યક્તિઓની સત્તા ધાર્મિક હોય છે તો કેટલીક વ્યક્તિઓની સત્તા આભાસી હોય છે. આપણે, આપણી માંદગી કલ્પનાને વશ થતાં આપણને અભિમત એવો અધાર્મિક એના પર કરીએ, એને આભાસી રૂપે એના હોઈ એ છીએ. એ નવલકથાની નાવિકા એન્ડ્રિસ રિક્કિએ એના પર કરેલા આવા અધાર્મિકતા આપું આભાસી રૂપ પામે છે. તેની જ રીતે એ રમ વીધ એ વ્યક્તિના સેક્સિલ, જેની જોડે નક્કર વ્યવહાર ચલાવી શકાય એવા યાદી શકાય એવા માણસ નથી. પહેલી નવલકથામાંના ફિલિપનો જ એ લાઈ છે. એવા માણસ જોડે વ્યવહાર રાખવો એ અનેક પ્રકારની સુધૃષ્ટતા ઊભી કરે. આમ, ઉપરિચિત છતાં વાસ્તવમાં અનુપરિચિત અને અનુપરિચિત છતાં પ્રભાવ વિસ્તારવાની દૃષ્ટિએ ઉપરિચિત એવા પાત્રો ફોર્સ્ટરની નવલકથામાં આવે છે ને હાવર્ડ એન્ડ્રિસમાં પણ એવા પાત્રો છે. આ ઉપરાંત, એક ત્રીજી કાટિની પાત્રો પણ ફોર્સ્ટરની નવલકથામાં આવે છે. એ પાત્રોની ઉપરિચિત આપણને, વાચકને, તો ઉત્કટ રીતે પ્રતીત થતી હોય છે, પણ એ જ વાર્તાઓમાં પાત્રોનો એમના પ્રયત્નો પ્રતિભાવ મેળો કે ઉત્કટ હોય છે.

ભૌગોલિક દૃષ્ટિએ નહિ પણ વસ્તુ-  
વિકાસની શક્યતાની દૃષ્ટિએ આ કૃતિ 'ફલક મોડુ' છે. અહીં પરદેશ જવાની જરૂર નથી, પણ જર્મન પિતા અને અંગ્રેજ માતાથી થયેલી બે સુપતીઓ માર્ગરિટ અને હેલન રહેસેસ એમાં છે. એ બંને બહેનો આધુનિક વિચારસરણી ધરાવતી, હુદિશાળી, સંગીતાદિકાની શોખીન અને ઉદારમતવાદી છે. સમાજરચના અને રાજકારણના પ્રશ્નોનો પણ એમને અભ્યાસ છે. આવી આ બહેનો એક-છેડે મધ્યમ વર્ગના ઉપલા ધરના સાધનસંપન્ન, કાર્યદક્ષ, વ્યવહારમાં સફળ અને સમાજમાં પ્રભાવ ધારનાર વિલકોક્સ કુટુંબના સંપર્કમાં આવે છે (એ સંપર્કમાં આવવાનો પ્રયત્ન બનાવે દેવળમાં બને છે તે પણ

સચક છે), તો બીજી બાજુ મધ્યમ વર્ગના તીવ્રતા ધરને છેડે કિયોનાડ' જાસ્ટ જોડે સંપર્કમાં આવે છે. (એ પ્રસંગ સંગીતના જલસામાં બને છે.) એ માંદગી, ગરીબીમાં ધસી પડવાની અણી પર આવેલો, વીમાકંપનીનો કારકુન છે, ને વધારામાં ટ્રાંઝિમિજીલ, હુદિલીન પોકણ સૌંદર્ય ધરાવનાર, સુવતીને પરણેલો છે. પણ આ નવલકથાની આખીય સહિમાં સૌથી વિશેષ પ્રભાવ વિસ્તારનાર અને સંચાલક બળરૂપે કામ કરનાર તો છે રુથ વિલકોક્સ. પણ ફોર્સ્ટરમાં ઘણું બધું બને છે તેમ, એ નવલકથા આજળ વધે તે પહેલાં ચાલુ પામે છે. એ વિલકોક્સ કુટુંબમાં પરણી છે, પણ એવું માનસ-જુદા જ પ્રકારનું છે. એને ધરતીની ને કુટુંબના જૂના ધરની માયા છે. ઘર એ એને મન કેળવે નિવાસસ્થાન નથી. આથી હાવર્ડ એન્ડ્રિસ એ આ વાર્તામાં વિસ્તરીને કસ્ટોડ જની રહે છે ને એ કસ્ટોડ કોનું એવો પ્રમ્ત કેન્દ્રસ્થાને રહે છે. ફોર્સ્ટરને નંદરવાસીઓની કૃત્રિમ જીવનરીતિ માટે સમભાવ નથી, એનો સમભાવ રુથ વિલકોક્સ પ્રત્યે છે તે સ્પષ્ટ છે. પરંતુની લીસીતરી હરિયાળા તેથી જ તો આ વાર્તામાં, પ્રતીકનું પદ પામી શકે છે. નવલકથાના પ્રારંભમાં જ આપણે રુથને હાથમાં ધાસનાં ત્રણ બર્ડો લઈ ને એને વેરતી વેરતી જતી જોઈ એ છીએ. એ હુદિના પર, મદાર માંથીને ચાલતી નથી. જૂતકાળ અને એ જૂતકાળ પાસેથી પ્રાપ્ત થતી સાહજિક સૂઝનું એને મન ઘણું મદત છે. વિલકોક્સ બધા જોરકામાં પુરાઈ ને ધધાના ધાવાદાવામાં રચ્યાપચ્યા રહેનારા આદમી છે. આ હરિયાળા અને ખુલ્લી હવા એમનાથી જીવવાની નથી, સરખાતમાં એક વિશેષકારક બનાવ, બને છે : હેલનને પોસ 'હાવર્ડ એન્ડ્રિસ' ના બગીચામાં સૂમી શે છે ને એમાંથી જરા અટપટી પરિસ્થિતિ ઊભી થાય છે, પણ રુથ વિલકોક્સ પોતાના પ્રભાવથી અને સાહજિક સૂઝથી અનિચ્છનીય રિયતિને નિવારે છે ને બાજુ કમું જ ન બન્યું હોય તેમ પ્રજાને ફલ સૂધે છે.

છે અને રુથ પચ્ચેના સંબંધી પણ માનવસંબંધની



ઈ. એમ. ફોર્સ્ટર

સંકલતામાં વધારો કરે છે. હેલન પોલ તરફ આકર્ષાવ છે તે સ્ત્રીસહજ, પુરુષની જ અનુભવી. એના પિતા નથી, તે એના બાઈનો ઉછેર મદદની નેમ થયો નથી. આથી પુરુષની અનુભવા બંને જાહેરોમાં પ્રગળ બને છે. એ અનુભવાને વચ થઈ તે પોતાના પ્રિય ખ્યાલો સાથે થોડી બાંધેલા કરવા પણ એ તૈયાર થાય છે; પણ, પોલે સુખન ક્યું તેને બીજે જ દિવસે પોલને વિશે સેવેલો પોતાનો ખ્યાલ એક પોક્ષ પ્રાંતિ છે, તે હેલનને સમર્થ જાય છે. હેલન સાથેના સંબંધની વાતનો ઉલ્લેખ થતાં પોલ છોળીલો પડી જાય છે. હેલન આ માફ કરી શકતી નથી, ને આ પ્રસંગની પ્રતિક્રિયા રૂપે એ વિલકોક્ષ કુટુંબને ધિક્કારતી બની જાય છે, તે આ જ બનાવ એને સિયોનાડ પારટ તરફથી ખેંચી લઈ જાય છે. રુથના મરણ પછી એના પતિ હેલિ વિલકોક્ષને જાણવા મળે છે કે 'હાવર્ડ્ઝ એન્ડ' વિલકોક્ષ કુટુંબને નહિ, પણ માર્ગરિટને મળે એમ એ મરણ વખતે લંબાઈ ગઈ છે. આ વાત હેલિ તથા એના પુત્રો સુધા રાખે છે. આમ જોઈ એ તો રુથ અને માર્ગરિટમાં ઝાઝું સામ્ય નથી. બંનેનાં મુલ્યો બુદ્ધિ છે. માર્ગરિટ નગરજીવનની નીપજ છે, એને તળપડી જીવનરીતિ જોડે કરો. સંબંધ નથી; તેમ છતાં માર્ગરિટ અને રુથ અકળ રીતે એકબીજા પ્રત્યે આકર્ષાતાં હતાં, એ બંને વચ્ચે વ્યક્તિવ્યક્તિ તરીકેના સંબંધની રૂઝવણ હતી. આથી જ રુથના મરણ પછી પહેલીવાર, માર્ગરિટ બંધ પડી રહેલા અવારુ 'હાવર્ડ્ઝ એન્ડ' ને જોવા જાય છે ને પગથિયાં આગળ ઊભી નીકળેલી વનસ્પતિનું ઝૂમણું તોડીને બારણું જાયે તેની શરૂ જોતી હોય છે ત્યારે રુથની નોકરડીને એનામાં ને રુથમાં એટલું તો સામ્ય લાગે છે કે એનાંથા બોલાઈ જાય છે : 'તમે, શ્રીમતી વિલકોક્ષ ?' ને માર્ગરિટ જણ આશ્ચર્ય થી એનો પડવો પાડે છે : "હું, શ્રીમતી વિલકોક્ષ ?" ને આ વાત સામી પડે છે. હેલિ વિલકોક્ષ માર્ગરિટ જોડે પરચે છે. આ હેલન કેમચ સ્વીકારતી નથી, ને એની ઉચ પ્રતિક્રિયા રૂપે સરકારવાંમણ, પણ પુરુષ તરીકે સાવ માંદલા, સિયોનાડની તરફ એ વળે છે. અહીં એક બીજી વાત બહાર આવે છે. આ જ સિયોનાડની પત્ની જેડી હેલિ વિલકોક્ષની એક સમયની રખાત છે. હેલિ સિયોનાડનો સર્વનાશ કરવામાં કારણભૂત બને છે; એની સદર નોકરી છોડાવતે એને બીજી નોકરીએ બળગત છે, તે નોકરી છૂટી જાય છે. હેલિની દીકરીના લગ્નપ્રસંગે હેલન એને મદદ મેળવવા માટે પોતાની

સાથે ખેંચી લાવે છે, પણ જેડી હેલિની રખાત દ્વારા એની જાણ થતાં માર્ગરિટ એ મદદ આપવા દેતી નથી. હેલનને આશ્રય આપવા સંબંધમાં માર્ગરિટ અને જેડી વચ્ચે મતભેદ જોવા થાય છે. સૈનિકોની કબર ઉપર, ચંચલી ટેકરીના પર જવાયેલા ધાસમાં બેસીને આ સંબંધમાં બંને વાત કરે છે. 'હાવર્ડ્ઝ એન્ડ' ની ચાવી ધાસ વચ્ચે પડી રહી છે. માર્ગરિટ અણગમણપણે ધાસમાં એની આંગળીને રમીડી રહી હોય છે, ત્યાં એ ધાસ સળગવળું હોય એવા એને લાસ થાય છે ને આખરે વિલકોક્ષ 'હાવર્ડ્ઝ એન્ડ' માં હેલનને આશ્રય આપવા તૈયાર થાય છે. હેલનને સિયોનાડથી થયેલું સંતાન પણ એ ધરમાં આશ્રય પામે છે. આમ, ઘડીશરને માટે વિલકોક્ષ, રસેત્રેલ અને બાર્ટ-ચલે કુટુંબો 'હાવર્ડ્ઝ એન્ડ' માં સ્થાન પામે છે. પણ એ ઝાઝું ટકતું નથી. 'સિયોનાડ' પોતાના હેલન સાથેના લગ્નબાહ્ય સંબંધથી પ્રજાતાપમાં બળતો 'હાવર્ડ્ઝ એન્ડ' માં આવે છે. બીજાની તીવ્રતાથી ચોકીદારી કરવાના સ્વભાવવાળો હેલિનો પુત્ર ચાર્લ્સ એને કટકારવા રસેત્રેલ કુટુંબની પુરાણી તરવારની છઠ્ઠી બાજુ એના પર ઉગામે છે ત્યાં દૃઢ બંધ પડવાથી સિયોનાડ મરણ પામે છે. એના પર પ્રાણમાત્ર કુમલો કર્યાના આરોપસર ચાર્લ્સ જેલે જોડેલ છે. માર્ગરિટને બાળક જન્મતાં નથી ને આખરે 'હાવર્ડ્ઝ એન્ડ' માર્ગરિટ પાસેથી હેલન પાસે; અને હેલન પાસેથી એના પુત્ર પાસે જાય એવી પરિસ્થિતિ નીપજ આવે છે. આમ રુથની 'લાવનાનો' વિનય થાય છે. પણ એકેક લગ્ન સુખી નીવડતું નથી. વ્યક્તિવ્યક્તિના સંબંધની વાત આવી અટપટી છે, એવું જ જાણે ભાન કરાવતે 'ફાર્ટર અટપટી જાય છે. સિયોનાડ બ્યારે મરી જાય છે ત્યારે પડોત પડોતો એ પુસ્તકોની અલસાઈ તો આધાર લે છે, ને એમાંનાં પુસ્તકો એની ઉપર પડે છે તે જલ્દ સ્વચ થતા છે. એ પુસ્તકોએ જ એનામાં જીવન વિશે ધણી ધણી અપેક્ષાઓ ઊભી કરી હતી, પણ જીવનમાંથી એ બિચારાને બહુ થોડું મળ્યું !

આમ ધાસનાં તણખાં, માર્ગરિટ 'હાવર્ડ્ઝ એન્ડ' માં ખેંચે છે. ત્યારનાં એના હાથમાંના જંગલી વનસ્પતિનાં ઝૂમખાં, સૈનિકોની કબર પરની ટેકરી પરનું ધાસ, ધાસમાં પડી રહેલી 'હાવર્ડ્ઝ એન્ડ' ની ચાવી, એ જ ધાસમાં પડીને રમતો હેલનનો પુત્ર અને અંતમાં 'આવતે વેળે' ધાસ ખૂળ થયું વધશે એવા હેલનનો ઉદ્ગાર—આમ આ પ્રતિક્રિા વિસ્તાર અહીં દેખાય છે ને અંતમાં વિલકોક્ષ કુટુંબનાં

મૂલ્યાની વિરુદ્ધતાં મૂલ્યાનું એ પ્રતીક જની રહે છે: તળપદી સંસ્કૃતિ, વ્યક્તિ વ્યક્તિ વ્યક્તિના સંબંધો, ધર્માદારી ને તત્ત્વસદ્ધક દુનિયા સામેનો હેલનનો બળવો, સિયોનાઈ બાસ્ટના પ્રતિનિધિરૂપ હેલનનું બાળક - આ બધાને સાંકળનાર પ્રતીકરૂપ આ ઘાસ જની રહે છે; અને એને જ કારણે, રુથની 'મૂલિ' મહિમાવંતી જનીને આપણી દષ્ટિ સમક્ષ તરવરી રહે છે.

આવો જ પ્રતીકાત્મક ઉપયોગ ફોસ્ટરે વિશેષજનની પાંચમી સિમ્ફોનીનો કર્યો છે. જુદી જુદી વ્યક્તિઓ એ સંજીત સાંભળતી બેઠી છે, એની દરેકના પર જુદી જુદી પ્રક્રિયા થાય છે. લેખક એની હેલનના પર થતી અસરના રસ-સૂચક રીતે, આપણું ધ્યાન એણે છે. સંજીતની પ્રેરણાથી થયેલાં સાથે જ બંધે વિશ્વના વિશાળ પટ પર જુલોની વજ્રાકાર વ્યાપી જતી દેખાય છે, એ જુલોમાં કશું આંકડક હેલનને દેખાતું નહોતું, પણ એ કારણે તો એ જુલાવળ હેલનને વધારે ગિહામણી લાગતી હતી. આ દુનિયામાં એકથર્મ કે પરાક્રમ જેવું કશું નથી એવું જ બંધે એમની મુખમુકા સૂચવતી હતી. વચમાંના વિરામ પંક્તિ વળી પાંચી એ જુલાવળ પ્રગટ થઈ. હેલન એને પ્રતિકાર કરી શકી નહિ, એને બધે પોકળ થયું અને બધીની પ્રત્યક્ષ દેખાઈ. ત્યાં વિશેષજન બંધે એક પ્રયત્ન ફોસ્ટરથી એ જુલાવળને ભંડારી મૂકી; દેવ, દેવકૃપ માનવો ને એકમની સરી સરી સૃષ્ટિ હેલનની આંખ સામે વિસ્તરી ને એ બધું સંપર્કક્ષમ છે કે નહિ તેની બંધે ખાતરી કરવા હેલન હાથ લંબાવેલો પર્થ થઈ એને થયું: તો પછી પેલી જુલાવળ હતી જ નહિ કે એ જનની કાર્યરતા અને અશ્વદામાંથી જ ઉદ્ભવી હશે? વિલકાસ કદાચ એમ જ માને, પણ વિશેષજનને મન થયું એ જુલાવળ સાચી હતી. આ એકથર્મ સૂચક સંરેખાથીથી જ જુલાવળનાં ભણકાર સંભળવા લાગ્યા ને એક જુલ, બીજું જુલ - ફરી આખી હાર ધ્રુમવા લાગી. વિશેષજન ફરી બીજા ફોસ્ટરથી એને દૂર કરી, પણ એ ફરી આંખની જ નહિ હેલનની આ પ્રતિક્રિયાને આખી વાતાના વર્ણ સાથે મૂકી રીતે સાંકળી દઈને ફોસ્ટરે એની સક્ષમ કલાદર્શિને પરિચય આપ્યો છે.

છેલ્લી પાંચમી નવલકથા: 'એ પેસેજ ટુ ઇન્ડિયા'

ફોસ્ટરની છેલ્લી નવલકથા: 'એ પેસેજ ટુ ઇન્ડિયા'

છેક ૧૯૨૪માં પ્રસિદ્ધ થઈ. ફોસ્ટરની નવલકથાના કેન્દ્ર સમસ્થાને એ જાને તેટલા વધુ જીંદગીમાં બર્ષ ને નિરૂપે છે. આ નવલકથામાં ફોસ્ટરનાં પાત્રોને, ભારત સુધીની લાંબી યાત્રા કરીને, જુદી જ પ્રજા અને જુદી જ સંસ્કૃતિના સંપર્કમાં આવવાનું બને છે. ગંગાના ઉપસાગ પર આવેલું ચંદ્રપોર ઘટનાનું રચણ છે. એમાં એક બાબુ હિંદીઓની ખલખલતી વસતિ છે તો બીજી બાબુ અંગ્રેજ અમલદારોનું, બ્રિટિશ સામ્રાજ્યના પ્રતિનિધિરૂપ, નાનકડું બૂથ છે. આ ચંદ્રપોરમાં આંકડક કે કેમિકલમાં શિક્ષણ પામેલા હિંદીઓ પણ છે.

આવા ચંદ્રપોરમાં ઇસ્ટેડી બે વાલીઓ આવી પહેલે છે: ચંદ્રપોરના એક અંગ્રેજ અમલદાર વેનીની મા મિસિસ મૂર અને રેની સાથે પરણવા છત્તીસા એડેલા. એમને સાંયું હિંદુસ્તાન ભેગા બળજબાની હમ્મજ છે. આ મિસિસ મૂર તે અંગ્રેજી નવલકથાઓમાંની ફોસ્ટરના, શાર્પટ, રિચિ એલિયેટની માતા, રુથ વિલકાસ - આ બધાની સગવળ છે. એ પાત્રોનું પૂર્ણ વિકસિત રૂપ બંધે ફોસ્ટરે આ નવલકથામાં આપે છે. ઇસ્ટેડીના સરકારવારસો ને નીતિની લાવના તો એના યોદ્ધામાં છે જ, પણ તે ઉપરાંત એને પોતાનું આજીવું આંતરિક જીવન પણ છે, જે પાછળથી વધુ મહત્ત્વ ધારણ કરે છે. વિલેતાના વિશિષ્ટ અધિકાર ભોજવવાની શક્તિ, બંધિયાર મન, આપણુદી અને શાસક તરીકેની શાસિત પ્રત્યેની અસહિષ્ણુતાનો એ વિરોધ કરે છે.

ચંદ્રપોરમાંની બે વ્યક્તિઓ - એમની પ્રત્યે ચંદ્રપોરના અંગ્રેજ સમાજ બંધુ વિશ્વાસની નજરે નેરો નથી - નેરો આ બે સ્ત્રીઓ સંપર્કમાં આવે છે. એ બે વ્યક્તિ તે ડો. અગ્રીજ અને કોસેગ્ના પ્રિન્સિપાલ ફિલિચ. ડો. અગ્રીજને પરિચય મિસિસ મૂરને મસ્જિદમાં થાય છે. એ વખતે અંગ્રેજ સમાજમાં કેઈક અપમાનિત થઈને એ ધ્રુપવાતો હોય છે. મિસિસ મૂર એની પ્રત્યે સમજાવ બતાવે છે ને એમાંથી સહલાવ જન્મે છે. એકલા પણ આ રીતે એના પરિચયમાં આવે છે. અંગ્રેજે સાથેના સંબંધની ભૂમિકાનાં શક્યતા બેઈને ઉલ્લાસિત થઈ ને ડો. અગ્રીજ મરાઠાની ગુલામી પમ્પટન જાહેર છે. આ પમ્પટનમાં પ્રોફેસર જોગેલે અને ફિલિચ પૂર્ણ ભેગાવાનાં હોય છે, પણ ગાંડી ચૂકા જવાથી તેઓ ભેગાઈ શકતા નથી. મરાઠાઓ એક સુધામાં મિસિસ મૂરને વિશેષાકાર સ્વરૂપે અનુલબ્ધ થાય છે ને એ

અગ્રીક અને એડલાથી એકલી પડે છે. એ દરમિયાન એડલા અગ્રીક સાથે આત્મીયતા અનુભવીને એને રોતી પ્રત્યે એ હવે ઉદાસીન છે એમ કહે છે. એ ગુફામાં અધારામાં એના બાથનોડકુલસર્નો પછી કાઠ ખેંચે છે. આથી એને વહેમ નય છે કે અગ્રીકે જ એના પર બળાકાર કરવાનો પ્રયત્ન કર્યો છે. આવા આરોપને કારણે ચન્દ્રપોરની ચંચળ પ્રજા વિરુદ્ધ છે. એ લોકો તો અગ્રીકને અપરાધી માની જ ચૂક્યા છે - એમાં બે અપવાદ છે : ફિલિંગ અને મિસિસ મૂર. ફિલિંગ તો પોતાના મતની સ્પષ્ટ રીતે બાજુ પાડે છે ને એ કારણે અંગ્રેજ સમાજથી તરછોડાય છે. રોતીને પોતાની માતાના આગ્રીક પ્રત્યેના સમસાવનો અણસાર મળતાં એને એ ઇચ્છેકે રવાના કરે છે, ત્યાં રસ્તામાં જ એ મૃત્યુ પામે છે. અદાલતમાં કામ ચાલતાં, એડલા પ્રાથમિક ઉકેરાટ શમી જતાં પોતાને થયેલી ભ્રાન્તિનો એકરાર કરે છે. અગ્રીક નિર્દોષ દરે છે, ફિલિંગ સાચો દરે છે, હિન્દીએને આનંદ થાય છે, અંગ્રેજો ધૂષવાય છે. 'એ પેસેજ ટુ ઇન્ડિયા' તું વસ્તુ સંક્ષેપમાં આહુ છે.

પણ વસ્તુના આ સારથી નવલકથાનો કશો જ ખ્યાલ આપી શકતો નથી. એનો સાચો પરિચય મેળવવાને એના રચનાકોશની વિશિષ્ટતાનો પરિચય કરવો જોઈએ.

પશ્ચિમી સંગીતના પ્રકાર સોનાટાની જેમ આ કૃતિ જુદા જુદા ત્રણ ખંડોની બનેલી છે: મરિજદ, ગુફા અને મંદિર. ફોર્સ્ટરે આ ત્રણ ખંડોનો સંબંધ હિન્દુસ્તાનની ત્રણ ખંડો સાથે પણ જોડી જતાવ્યો છે, એ દરેક ખંડનાં પ્રાવેશિક પ્રકરણો સૂચનો, સંકેતોથી ખબર છે. આ ત્રણે ખંડો સંતુલિત છે, એમની વચ્ચે તાજાવાણના જેવો વિવિધ ભાત લિપસાવતો સંબંધ છે. મરિજદવાળાં પ્રથમ ખંડનું પ્રાવેશિક પ્રકરણ મરાઠાઓની ગુફાઓના ઉલ્લેખથી શરૂ થાય છે; ચન્દ્રપોરની જુએળનો પરિચય કરાવતાં મંદિરનો - પણ ઉલ્લેખ છે. ગુફાવાળા ખીબા ખંડના પ્રાવેશિક પ્રકરણમાં મરિજદનો ધસામનો નિર્દેશ નથી, પણ એમાં મંદિર અને હિંદુ ધર્મ વિશેનાં ગર્ભાત નિર્દેશો પુષ્કળ છે, ને આ બધું એ ખંડના નિરૂપનાણુ વિષયના વિરોધમાં છે; હિન્દુધર્મ કે ખ્રિસ્તીધર્મો પણ પ્રાચીન સમયના ભારત સાથે આ ખંડનો સંબંધ છે. મંદિરવાળા ત્રીજા ખંડનું પ્રાવેશિક પ્રકરણ પહેલા ખંડના પ્રાવેશિક ખંડની જેમ ગુફાનો નિર્દેશ કરે છે અને એમાં, અગ્રીકના કાથને પરિણામે, ધસામી, તરત

પ્રાધાન્ય ભોગવે છે. અહીં નિર્દેશો તેથીય વધુ સંકુલ આ ખંડોની રચના છે. યાંત્રિકરિતે ઉપભવેલી કે આતુરીય રચેલી આ કાઠ કરામત નથી; એની સંકુલતા તે સજીવ સપ્રાણુ વસ્તુની સંકુલતા છે. આ સંકુલતા વસ્તુના વિકાસ સાથે વધુ ને વધુ સંકુલ બનતી નાય છે.

કાઠ ધુમ્મટમાંથી અગ્રાઈતે આવતા પ્રતિબ્ધનિની જેમ આ નવલકથામાં શબ્દો, ઘટનાઓ અને વિચારો પ્રતિબ્ધનિ રૂપે પરાવર્તિત થઈ આવ્યા જ કરે છે. આ પડખાની કીલા બેવા જેવી છે. આ નવલકથામાં આવતા બધા પાડખાને કેન્દ્રસ્થાને મરાઠાઓની ગુફામાં મિસિસ મૂરને સંબંધિતો પડશે રહ્યો છે, એનો આકાર કદી રીતે કમર: ઉપચિન થઈને આવે છે તે જોઈએ: ચન્દ્રપોરના કલેક્ટરે હિન્દીએ સાથે હળવાસળવા માટે એક મેળાવડો યોજ્યો છે. એમાં એડલા અને મિસિસ મૂર બે હિન્દી સ્ત્રીઓ સાથે ભળવાનો પ્રયત્ન કરે છે, પણ બધું જ "ભક્ષતાની પાડખા પાડતી દીવાલમાં શમી જાય છે." આ પ્રસંગ પછી હિન્દુસ્તાન આવ્યા પછી પોતાના જીવનમાં થયેલા ફેરફારનો મિસિસ મૂર વિચાર કરે છે (યારે એને લાગે છે કે અત્યાર સુધી સેવેલા ધર્મ, કંઈક વિરોધા ખ્યાલો, જેમ એક પડખો ધોમે ધોમે વિસ્તરીને આઠો વળાને આખરે લોપ પામે તેમ, દૂર ને દૂર સરવા લાગે છે. ત્યાર પછી પ્રેફેસર, ગોડબોલે, ચાપાણીની સલામના અંતમાં, ચાંચીય સૂગીત, ગાય છે. એના ખ્યાનની અસર આ પરદેશી સ્ત્રીઓ પર એવી તો ગંજળની થાય છે કે મરાઠાઓની ગુફાના પર્વતને જવાના દિવસ સુધી એમાંથી એઓ મુક્ત થઈ શક્યા હોતા નથી. પછીથી મરાઠાઓ જતી ધોમી ગાડીનો એકસુરીલો અવાજ પણ એડલા અને મિસિસ મૂરને મૂંઝવી નાંખે છે. એની પાસેના જ પાટા પરથી સીસ નાંખીને દોડી જતા કલકતા મેલને સમજી શકાય તેમ છે, પણ હિંદના જેવો જ અરપટ ને અકળ આ એકસરખો 'યોગ્યર યોગ્યર' અવાજ કળ્યો જતો નથી. મરાઠાઓની ગુફામાંથી પડખાને સાંભળીને એડલા અને મિસિસ મૂર અકળ રીતે અસ્વસ્થ બને છે. આ અસ્વસ્થતાને જ કારણે એડલા અગ્રીકે એના પર બળાકાર કરવાનો પ્રયત્ન કર્યો, એવી ભ્રાંતિમાં પડે છે. પણ સૌથી વધુ જોડી અસર મિસિસ મૂરના પર પડે છે. મંડુમાં તો આખું વાક્ય પડખામાં જેમનું તેમ બોલવાનારે પાછું મળે છે. પણ આ ગુફામાં તો એ અર્થ પૂર્ણ મર્યાદાઓ કરે, દિલસહીના મર્મપાણું વાક્ય ઉચ્ચારે, એનો

બધી જ અર્થ લેવા પામીને કેવળ નિરર્થક 'બોમ્બોઈમ' નાદ રૂપે પાછો આવે છે. આથી મિસિસ મૂર વિચારે ચઢે છે. એના જીવનના દૃઢ પાયા પર માન્યતાઓની બધી કાંકરી આ પડશે ખેરતી નાંખે છે; એ બધા ભેદ બૂલી નાંખે છે. જીયામાં જીવો કાવ્યપ્રકૃતિ કે અપ્રકૃત સિસકારો-પડધામાં એ સૌનું એક જ પરિણામ! આથી ભૂત, જ્ઞાતમાન અને ભવિષ્યનો બધો જ અર્થ બંને બૂંસાઈ ગયો. 'હાવર્ડ્સ એન્ડ માં' બિંધાવનની પાંચમી સિમ્ફની સાંભળતી હેલનની પ્રતિક્રિયા સાથે આ સરખાવવા જેવું છે. ફિલિંગ પછુ આ પડધાને, મિસિસ મૂરના મરણ પછી, સાંભળીને ઉદ્ધાર કાઢે છે : "મૂળ જ્ઞાનિ ગમે તેવો નિરુપદવી હોય, એનો પ્રતિજ્ઞાનિ ઉમેશાં અનિરૂપ જાની રહેવાનો ।" અવાજનો બદલ, કોર્ટમાં કેસ ચાલતો હોય છે ત્યારે, ફરી આપણને જોવા મળે છે. સાક્ષી-પુરાવામાં કોર્ટમાં મિસિસ મૂરનું નામ દેવાય છે ને કોર્ટના કમ્પાઉઝમાં જોલેલું, રાણી એ નામનો અપભ્રંશ ઉચ્ચાર 'એસિસ્ટ એસમર'—જેણે કોર્ટ દેવીનું નામ હોય તેમ રટે છે. આ રટણની બદલ અસર, એટલા પર થાય છે, એ ભ્રાંતિયુક્ત થાય છે, ને અગ્રીક પરનો આરોપ પાછો ખેંચી લે છે. આ બધું પત્યા પછીથી મિસિસ મૂરનાં બીજા બે સંતાનો સાથે નિકટતા સાધ્યા પછી, એકવાર મંદિરમાંથી 'રાધાકૃષ્ણ રાધાકૃષ્ણ રાધાકૃષ્ણ રાધાકૃષ્ણ' નો જાપ સાંભળે છે. બે જાપની વચ્ચેના અવકાશમાં એણે કોર્ટમાં સાંભળેલા મિસિસ મૂરના નામનું રટણ એને ફરી સંભળાય છે.

આવું જ બીલું વિસ્તરે જવું પ્રતીક તે ભમરી ને મધમાં ખીનું છે. અગ્રીકને મરિજનમાં મળીને આવ્યા પછી મૂર વચ્ચે ઉતારીને ખીટીએ ભેરવવા જાય છે, ત્યાં ખીટી પર નિદ્રાધીન થયેલી ભમરીને જુએ છે. મિસિસ મૂરને થાય છે કે હિંદુસ્તાનનાં છીટ, પતંગ કે પ્રાણીને ધરત્યારનો વિવેક જ નથી. આ ભમરી અહીં નિરતિ સૂતી છે, બહાર શિયાળવાં રહે છે ને એનો અવાજ દૂરથી આવતા પડધમમાં લળી જાય છે. એ ભમરીને ઉદ્દેશીને અત્યંત ચુક સંબોધન કરે છે. ભમરી તો જાગતી નથી, પણ એ સંબોધન રાત્રિની અસ્વસ્થતાને બાંધે કે છલકાવી દેવાને બહાર વિસ્તરે છે. મુસ્લિમમાં જતાં પહેલાં મિસિસ મૂર અગ્રીક અમલદારોની ફેલગમથાની કંટાળીને આવી હોય છે. ત્યાં હિંદીઓને પ્રવેશ નથી; ત્યાંથી એ મરિજનમાં જાય છે. ત્યાં કોઈ અગ્રીક

જતો નથી. ભમરીને કરેલું સંબોધન મિસિસ મૂરના ભેદ-ભાવને માટેના અજુગમા અને સાહજિક સદ્ભાવને વ્યંગિત કરે છે; તો એની સાથે સંભળાતો શિયાળવાનો રહ્યાનો અવાજ અને પડધમનો અવાજ ભવિષ્યની આપત્તિનો સૂચક જાતી રહે છે. મિસિસ મૂરના મરણ પછી જોડાયેલો જ્ઞાન ધરે છે, ત્યારે મિસિસ મૂરનું રમરણ યતની સાથે ભમરીનું પછુ એને દર્શન થાય છે. આ રીતે ભમરીથી તે છેક જ્ઞાન સુધીની સર્વવ્યાપી એકતાનો ભાવ એના ચિત્તમાં ઉદ્ભવે છે. જોડાયેલોના મિસિસ મૂર સાથેના સંબંધ પાછળની રહસ્યમય ભૂમિકાનું પછુ એમાં સૂચન છે. વળી ઇશ્વરના રાજ્યમાં કોને પ્રવેશ મળે, એની પાદરીઓ સાથેની ચર્ચામાં કોઈ મત્તકમાં પૂછે છે કે ભમરીને પ્રવેશ મળે ખરો ? ત્યારે પાદરી કહે છે, જો આપણે ભમરીને સૂદાં એમાં પ્રવેશવા દઈએ તો પછી આપણું શું મહત્ત્વ રહ્યું ? જોડાયેલોને મન કશાનો નિર્વેધ નથી, જ્ઞાનમાં જવાનો જ સ્વીકાર છે. તે વિરોધ ભાવે મિસિસ મૂરને તરત યાદ આવે છે. છેલ્લે ભમરીના કંબો પીડાતો મિસિસ મૂરનો પુત્ર રાફ્સ અગ્રીક પાસે સારવાર માટે આવે છે, ત્યારે નવાબના પુત્રના પર અગ્રીક દાકતરે બેપરવાઈથી શસ્ત્રક્રિયા કરેલી, તેનું વેર લેવાની એને વૃત્તિ ધર્ષ આવે છે; ત્યાં રાફ્સ બોલી બેઠે છે : "તમારા હાથ નિર્દય છે." ને તરત જ અગ્રીકને મિસિસ મૂરનું રમરણ થાય છે ને અગ્રીકનાં મનમાંથી વેરના ભાવને બૂંસી નાંખે છે. અગ્રીક એને પૂછે છે : "કોઈ અજપણાને જોઈને તમને એ તમારી પ્રત્યે મિત્રભાવ રાખે છે કે કેમ તેની ખબર પડી જાય છે ખરી ?" રાફ્સ સરળ જવાબ આપે છે : "હા." ને અગ્રીક કહે છે : "તો તો તમે અમારા જેવા જ છો." આ બોલ્યા પછી એને યાદ આવે છે કે મરિજનમાંની મિસિસ મૂર સાથેની પહેલી મુલાકાત વખતે એણે મિસિસ મૂરને આ જ વાક્ય કહેલું । ને એ સહે જ મૂળ બેઠે છે.

અહીં પણ આનંદીમાનવી વચ્ચેના સંબંધની જ સમરથા છે. માર્ગરેટ અને રુથ વચ્ચે જેમ અગ્રીક પ્રકારનો સંબંધ હોતો, તેમ અહીં અગ્રીક અને જોડાયેલોના મિસિસ મૂર સાથેનો સંબંધ છે. ફિલિંગનો પછુ મિસિસ મૂર સાથેના આવો સંબંધ છે ને એની પુત્રી રટેલા સાથે એ પરણે છે, ત્યારે એ વધારે દૃઢ બને છે. પણ અન્ય નવલકથાની જેમ અહીં પણ એમનું દાંપત્યજીવન ગ્રીષ્મ ઘટના જાતી રહે છે. આશ્ચર્ય માણસના મિત્રન વચ્ચે કેટલા અંતરાય છે ! પ્રજા અને પ્રજા

વચ્ચેનો બેદ, સ્ત્રી અને પુરુષનો લિંગબેદ, સંસ્કૃતિ અને સંસ્કૃતિ વચ્ચેનો બેદ, અરે ખુદ એક જ માણસની અંદર અટવાતાં વિરોધી વ્યક્તિત્વોએ જોડો કરેલો બેદ । આ બધામાંથી રસો કરીને માણસ માણસને મળવા દોરે છે, એક દેશમાંથી બીજા દેશમાં, એક ખંડમાંથી બીજા ખંડમાં, એક હૃદયથી બીજા હૃદયમાં, પણ આખરે ખતે છે શું ? આ નવલકથાનું છેલ્લું દૃશ્ય જુઓ. ગ્રાયપતિવિસર્જન બોધા પછી અગ્રીઝ અને ફિલિંગ બોડા પર પાછા ફરતાં હોય છે. અગ્રીઝને એકાએક ફિલિંગ માટે આત્મીયતાનો ભિન્નજા આવે છે ને એ પોતાનો બોડા ફિલિંગની પાસે લઈ જઈને જાણે એને ભેટી પડવા છાંટે છે. પણ કેમ જાણે બોડાને એ ગમતું નથી, ધરતીને એ ગમતું નથી, કુંગરમાંથી પસાર થતી એ સાંકડી નળીમાં બે બોડા સાથે સાથે ચાલી શકે એમ જ નથી. ને જાણે નીચેનાં મંદિરો, મહેલો, તળાવ, જ્વેલ, પક્ષી બધાં એક સાથે બોલી જાતે છે “ ના, હમણાં નહિ, ” ને જાણે આકાશમાંથી એવો પડલો પડે છે : “ ના, ત્યાં નહિ. ”

મિસિસ મૂરને પણ શું મળ્યું ? એની દૃઢ શ્રદ્ધાની, ખ્રિસ્તી ધર્મમાંની આરમ્ભની જડ મરાયારની શુદ્ધમાંના પડખાને સાંભળતાં હાલી જીડી, ગોડાએલેના પરિચયથી એ વધુ વિશાળ સહયની સમુદાય બની, પણ એને કરી ઉપલબ્ધિ થાય તે પહેલાં તો હિંદુસ્તાનમાંથી ને આખરે જિંદગીમાંથી એને ફોર્ટરે વદાય કરી દીધી. જે એ ન પામી તે એનાં સ્મરણથી અન્ય પામે છે । આવી છે જીવનની વિચિત્ર ફરત । છેલ્લી વેળાએ મુંબઈ જતાં મિસિસ મૂર ગાડીમાંથી આસિરગઢ ને જુએ છે ને પેલા શુદ્ધમાંના પડખાના વિચારમાં એને જીલી જાય છે, ત્યાં ગાડી વળાંકે છે ને ફરીથી આસિરગઢ એને દેખાવા માંડે છે. એને બીજાના બોતાં મિસિસ મૂરને લાગે છે કે જાણે હિંદુસ્તાન જ કોઈ કહેલી રહી ગયેલી વાત પાદ આવતાં કહેવા આવે છે. એ વિચારમાં પડી જાય છે ને એને લાગે છે કે આસિરગઢ કહી રહ્યો છે : “ હું અદૃશ્ય થતો નથી, લપ પામતો નથી, હું ફરી ફરી આવીશ. ”

તો આમ અહીં નિકટ આપવાને બદલે બધાં એક-બીજાથી દૂર જતાં લાગે છે. એડેલા અને રૈની એકબીજાને પરણી શકતાં નથી, ફિલિંગ રોલાને પરણે છે, પણ પરણ્યા પછી રોલાની ને એની વચ્ચેનું અંતર ફેટલું બંધુ છે તે જાણે છે; ને મિસિસ મૂર તો બધાંથી-પુત્રથી, દેશવાસીથી,

વિશ્વથી ને ઈશ્વરથી-છૂટી પડીને એકલીઅટલી હિન્દી મહા-સાગરને તળિયે બેસે છે ।

વાર્તાના પ્રારંભમાં જ જુદાં જુદાં પાત્રો પ્રત્યેના આપણા પ્રતિભાવોની દિશા ફોર્ટર નક્કી કરી આપે છે ને પછી એને અનુસરીને જ આપણે આગળ નધી શકીએ છીએ. પણ અહીં વાચકને ધણા પ્રશ્ન થાય છે : શું અંગ્રેજો આવી રીતે વર્તે ? નવલકથામાં હિંદુઓ કરતાં મુસ્લિમો કેમ વિશેષ છે ? ને તેમ જતાં હિંદુધર્મનો જ પ્રભાવ કેમ વિશેષ વરતાય છે ? ને આખરે જુદાઈ ? ફોર્ટરે કરેલું ‘ અંગ્રેજ અમલદારો-નું ’ આલેખન એકાંતી છે, એવો આરોપ પણ મૂકવામાં આવે છે. હિન્દીઓનાં પાત્રો સમસાવથી ને સદ્ભાવની લાગણીથી આલેખ્યાં છે એ સાચું, પણ એ પૈકીના ટોર્ણનામાં પ્રભાવ પાડે એવું તત્ત્વ ફોર્ટરે ઉત્પન્ન કર્યું નથી એવી પણ એક જાણ પડે છે. સદીજૂની ગુલામીએ કદાચ એમનામાંથી એ તત્ત્વ હણી લીધું છે. પણ હિન્દીઓ નળના ને લાગણીપાયા છે ને અંગ્રેજો ખરાબ છે, તે એકાંતી તો લાગે છે જ. પાત્રોને પ્રસંગ આવરી લે છે. પાત્રોનું વ્યક્તિત્વ એવું પ્રખળ નથી કે જે પ્રસંગોને આવરી લે. બીજી રીતે કહેવું હોય તો એમ કહીએ કે અંગ્રેજ કાર્મિક જિંવી કાઢીતો, ફિલિંગના કરતાં કાર્મિક જિંવી કાઢીતો ને હિંદી અગ્રીજના કરતાં કાર્મિક વધુ વળનદાર હોવો જોઈએ.

આમ ફોર્ટરની નવલકથાએની મર્યાદાએ રપટ છે પાત્રોનાં વ્યક્તિત્વ સ્તર, ઘટનાની કેટલીક વાર કાઢતાલી ચોળના અને અનુપાસ્થત પાત્રોનો જ કાર્યના વિકાસ અનિષ્ફળમાં આડો ફાળો. સમસ્યા અને તેના ઉકેલનું સ્વયં બરાબર હોય ત્યાં એ નવલકથામાં વસ્તુવિકાસ દર્શાવવા વિરોધી પરિણામો સાથેની નક્કર અથડામણમાં આવીને બરાબ ઘાટ પામે એમ હમિશા બનતું નથી. વિરોધમાં પડા મૂંઝેલાં પાત્રો કેટલીક વાર તુલ્યશુદ્ધ કે તુલ્યજન હોતાં નથી પહેલી નવલકથામાંના છતો હેરિટન કુટુંબના વિરોધમાં મુકાયે છે, પણ એ કશું વિધેવાત્મક નિષ્પન્ન કરી શકતો નથી માત્ર વિરોધરૂપે જ રહે છે, ને તેથી જ કદાચ કેરોલન એ પાત્રી શકતી નથી. ફોર્ટર સત્તાધારી અને આપણુદ વ્યક્તિઓ ને ભાડે છે પણ સાચા સત્તાવાદક કેના હોય એની બા જાંબી આપણને થતી નથી. પુરોગણ ને સંતતિકામન [ પાન ૧૩૩ ઉપર ]



## હેરોલ્ડ લાસ્કી :

પ્રગતિશીલ અભ્યાસી લેખક-પ્રાધ્યાપક

[ જન્મ : ૩૧-૭-૧૮૬૧ ]

[ અવસાન : ૨૧-૩-૧૯૫૦ ]

હાર્ડીનો જન્મ માન્ચેસ્ટરમાં વૃહદી (જ્યુ) કુટુંબમાં થયેલો. એમના પિતા નાથન માન્ચેસ્ટરના આગેવાન શહેરી અને વિનીત નેતા હતા. કાપડની આયાત-નિકાસના એમના વેપારને કારણે તેમણે ૪૯ વાર હિંદની મુલાકાત લીધેલી.

હાર્ડીનું બાળપણ ને હાર્ડરફલનું શિક્ષણ માન્ચેસ્ટરમાં જ પસાર થયું. હાર્ડીને ધાર્મિક રીતી થા અધ્યક્ષતા પ્રત્યે રુચ હતી.

વિદ્યાપીઠના અભ્યાસ માટે માન્ચેસ્ટર છોડી તેઓ ઓક્સફર્ડ ગયા. આ વરસોમાં (હાર્ડી વિદ્યાર્થી હતા ત્યારે) તેમને પોતાથી ૯ વરસે મોટી મિત્ર (સ્કોટલેન્ડ—સ્વાસ્થ્યમાં સુપ્રજનનશીલના પ્રાધ્યાપક) સાથે પ્રેમ થયો. અને આખરે એમનું લગ્નજીવન અત્યંત સરકારી સન્નિધિ અભ્યાસીઓનું બની મહેતી ઉઠયું.

શિક્ષણ પૂરું થયા બાદ, જ્યોર્જ હેન્ડમરી સંપાદિત 'હેરી હેરલ્ડ' ના

સંપાદનકાર્યમાં જોડાયા. પરંતુ પ્રથમ ત્રિષ્વલ્લ કાટી નીકળ્યું, અને હાર્ડીએ લરકરમાં જોડાઈ જવાનું ફરમાવ્યું.

અલગત, તેમની શરીર-પ્રકૃતિની નાબુકતા આડે આવી. લરકરમાં પ્રવેશ ન મળ્યો. અને હાર્ડીની કાર્યદિશાએ પલટો, લીધો : કેનેડામાં મૅગ્સિલ યુનિવર્સિટીમાં ઇતિહાસના પ્રાધ્યાપક તરીકે જોડાઈ ગયા. ત્યાં ૬ વર્ષ અને બીજા ૪ વર્ષ તેમણે હાવર્ડ યુનિ.માં ગાળ્યાં.

ત્યાં વળી, ૧૯૧૬માં જોસ્ટનની મથૂર પોલીસ-હડતાલ પડી. હાર્ડીનો એના તરફનો પક્ષપાત સત્તાધારીઓને ખૂબ્યો.

અને ૧૯૨૦માં હાર્ડી સ્વિટ્ઝર્લેન્ડ 'લંડન સ્કૂલ ઓફ ઇકોનોમિક્સ એન્ડ પોલિટિકલ સાયન્સ'માં જોડાઈ ગયા.

અને ૧૯૨૦થી ૧૯૫૦નાં એક-ધારાં ૩૦ વર્ષ તેમણે આ સંસ્થામાં જ ગાળ્યાં.

—જીવનનાં લગભગ ૪૦ વર્ષ

હરમાન હાર્ડીએ લંડનની ફેબ્રિયન (સમાજવાદી) સોસાયટીમાં કારોબારીના સભ્ય તરીકે તથા પ્રમુખ તરીકે પોતાની સેવાઓ આપી હતી.

—બ્રિટિશ મજૂર આંદોલનના તેઓ એક અગ્રણી રચા હતા. ૧૯૨૧ની આમ હડતાલમાં તેમણે નોંધપાત્ર ફાળો આપ્યો હતો.

—બ્રિટિશ લેબર પાર્ટીના તેઓ આગેવાન સભ્ય હતા. અને ૧૯૪૫-૪૬માં તેના પ્રમુખ હતા.

—બ્રિટિશ સ્થાનિક સ્વરાજ્યની સંસ્થાના વહીવટને અનુકૂળ હતા.

—સ્વિટ્ઝર્લેન્ડી પ્રોટ શિક્ષણની સંસ્થામાં આશરે ૧૫ વરસ ઉપપ્રમુખ રચા.

—૧૯૦૪ અને ૧૯૪૬માં રશિયાનો પ્રવાસ અને રશિયન રાજ્ય-પદ્ધતિ તથા ન્યાય પદ્ધતિનો અભ્યાસ કર્યો.

—સ્વિટ્ઝર્લેન્ડમાં ઔદ્યોગિક લવાદીનું વરસો સુધી કાર્ય કર્યું.



૧ હેરોલ્ડ લાસકીની ગમે તેટલી કમજોરીઓ છતાં, તેમણે 'સમાજવાદ અને સ્વાતંત્ર્ય'ના સંબંધ ઉપર ઠોઠ પશુ માર્કસવાદી-સમાજવાદી લેખક કરતાં વધુ પ્રકાશ પાથર્યો છે, એ નિર્વિવાદ છે. તથા બ્રિટનના 'લેબર' અને 'કમ્યુનિસ્ટ' તેતાઓમાં આ એક જ પુરુષે રચિયત કાંતિનું તથા બ્રિટન અને વિશ્વ ઉપર પડેલી તેની અસરનું સાતત્યપૂર્ણ સમતોલ મૂલ્યાંકન કર્યું છે.

લાસકીના પુશ્કરજીની ચાવી માહિતી ઉપરની તેમની અસાધારણ પકડમાં રહેલી છે. 'રાજ્ય એ તો સત્તાધારી વર્ગની કેવળ કાર્યકારી સમિતિ જ છે' - આવા પ્રકારનાં અતિ ચવાચેલાં અને સર્વસાધારણ બનેલાં મુદ્દોને રચાને તેમણે રાજ, પાર્લમેન્ટ કેબિનેટ, સિવિલ સર્વિસ, બહુકિશિયરી અને રાજકીય પક્ષો વચ્ચેના સંબંધોની વાસ્તવિકતાનું જિંદું અવલોકન કર્યું. અને બ્રિટિશ બધારજીના સ્વરૂપનું આલેખન કર્યું.

તે જ રીતે બીજા બાબુ, બિનમાર્કસવાદીઓથી ય બુદ્ધિ પડી બાહ્ય રીતે દેખાતાં કાનૂની સ્વરૂપો, પ્રશાસિકાગત સંસ્થાઓ, રિવાજો અને રૂઢ આચારો (કન્વેન્શન્સ)ના અંતર પ્રવાહો ઉપર વર્ગો અને વર્ગવિમુક્તોની કેવી અસર પડી છે તેનું મ અવલોકન કર્યું.

આથી તેઓ બંને બાબુના અંતિમ વેદિયાવેગથી બચી ગયા.

૨ બ્યારે મરજદી (ઓથોરિટી) કમ્યુનિસ્ટો બ્રિટન માટે સમાજવાદના રાહ તરીકે અધિક પાલમેન્ટરી રાહનો સ્વીકાર કરવા તૈયાર ન હતા, બહુકે તેના ઉપ વિરોધી હતા, તેવા દિવસોમાં લાસકીએ આવી શક્યતા અને આવી કમજોરીયતા બંને પ્રગટ કર્યાં હતાં; અને છતાં તેને વિશે તેઓ વધુ પડતા આશાવાદી પણ ન હતા.

૩ બ્યારે સરકારી વર્તુળો કાંતિને 'લેગ' નેવી સમજતા હતા, ત્યારે લાસકીએ વાત સામેથી વાદ આપતા હતા કે, સ્થાપિત હિતો ઠોઠ પશુ પ્રકારના હબાજી બિના, કેવળ સ્વેચ્છાએ જ પોતાનાં શોષણ હિતો જતાં કરે એવું માનવું અચ્છાને છે.

આમ સમતોલ દર્શિષિકા હોવાને કારણે, બંને બાબુઓથી

તેમને સહન કરવું પડ્યું હતું: સ્થિતિચરતા તેમને 'ઉપ કાંતિના તરફદાર' કહેતા, તો ખુદ બ્રિટનની લેબર પાર્ટી એમના વિચારોથી ભૂંડકારી જીડી, એમને પક્ષમાંથી બસતક કરવાની વિચારણા કરવાની હદે પહોંચી મર્યાદા હતી.

૪ લાસકીનાં ૧૯૨૦ પૂર્વેનાં અને પછીનાં લખાણોમાં ઝાડકો ને ભેદ રહેલો છે, તે નહિ સમજવાને કારણે એમને અંગે બેઉ પ્રકારની ઝેરસમજો પ્રવર્તી છે.

તેઓ પોતે બજાવે છે તે મુજબ ઓગણીસો વીસ ત્રીસ દરમ્યાન તેમના ઉપર માર્કસવાદનો ને પ્રભાવ પડ્યો તેણે તેમના ચિંતનમાં ઘણો લાગ બજાવ્યો હતો.

૧૯૩૦ પછી યુરોપમાં ક્રાસિવાદનો દોર બમ્બો. ત્યારથી યુરોપને માથે તોળાઈ રહેલી મૂડીવાદી-શાહીવાદી સમાજ-રચનાની લોષણ્યતાનું તેમને વધુ સ્પષ્ટ દર્શન થયું. બીજા વિશ્વયુદ્ધનાં પરિણામો તેમનાં લખાણોમાં સારે એવો પડો જોડ્યો.

૪ લાસકીનું ૧૯૩૨ પછીનું સૈદ્ધાન્તિક-તાર્કિક બલણ સમજવું મઠવવું છે. (૧) લોકશાહી અને મૂડીવાદ વચ્ચે આખરે એળ બાવો શક્ય નથી. 'સાર્વત્રિક મતાધિકાર, પાલમેન્ટનું સાર્વભૌમત્વ, વાણી અને સંગઠનની સ્વતંત્રતા-આ બધાનો મેળ હમેશાં મૂકલર સંતિવાન વર્તેનાં હિત સારે ખાતો નથી હોતો. મૂડીવાદી લોકશાહીમાં કામદાર વર્ગ સામેનો એક વધુ હોંપ છે. અને છૂટછાટો, મુદ્દાઓ, ચૂંટણી, આમપ્રચારનાં અનેક સાધનો તથા બીજા પદ્ધતિઓ દ્વારા તેઓ અંતિમ બેખબર પાહું પડેલી શકે છે ત્યાર, પરંતુ હંમેશને માટે નિવારી શકતા નથી. અને છેવટે તેઓ, પરિસ્થિતિ મંજૂર બની જતાં, એક વા બીજા સંસ્પર્શ ક્રાસિવાદનું રૂપ મુધમાં ધારણ કરે છે.

(૨) બ્રિટન જેવા દેશમાં, બધાં કામદાર કાર્ગીજી મોટી બહુમતિમાં છે, ત્યાં તેમણે મૂડીવાદી લોકશાહીનો આ વિરોધ ઉપર ખ્યાન કેન્દ્રિત કરવું નોંધ્યું. આ રસ્તે જ કામદાર વર્ગ બધારજી, કાનૂની પદ્ધતિ, પાલમેન્ટનું સાર્વભૌમત્વ વગેરે લોકશાહી સ્વરૂપોનો ઉપયોગ કરી પોતાની સરસાર્થ સ્થાપી શકશે.

આ માર્ગે તેઓ વ્યવહાર અને નૈતિક બંને ધોરણે વિચારતાં

આ સિવાય તો જે એક માત્ર ખીજો રાહ-પાલમેન્ટરી બુદ્ધિથી સિવાયનો-હિંસક વળગે તો જિલ્લો ક્રાંતિકારીઓને એકલા પ્રાપ્તી દેશે, યાતનાઓ ઉતારશે અને નાગરિક સ્વાતંત્ર્યને બેખમમાં મૂકવા ઉપરાંત ખુદ વિજયને જ ખતરામાં મૂકશે.

(૩) સમાજવાદમાં પહોંચવાનાં રોહંદરમ્યાનું, પશુ કામદાર વગેરે નાગરિક સ્વાતંત્ર્યની રક્ષા કરવાની છે-એ તેનું કથેય વિચારણ ન જવું બેઈએ. લાસ્કીની માન્યતા મુજબ, 'સંસ્કૃતિનું' સમસ્ત ભાવિ આના ઉપર આધાર રાખે છે. ઇતિહાસના અભ્યાસે એમને એટલું શીખવ્યું હતું કે એકવાર જે નાગરિક સ્વાતંત્ર્ય ધીનવાઈ જાય, તો પછી ફરી સહેલાઈથી પાછું સ્થાપી શકાતું નથી. અને સહિષ્ણુતાની ટેવ એ તો હંમેશાં એક નાતુક છોડે નેથી છે, જેને સહેલાઈથી ઉઘેડી નાખી શકાય. અને પછી તો, દમનની પદ્ધતિઓ હિંસા અને વિચારોનું ફોજીકરણ-બલે ચડ્યાતમાં 'તત્કાલ જરૂરનાં પગલાં તરીકે' અમલમાં મુકાયાં હોય-પરંતુ ધીમે ધીમે સ્થાયી ભાવ બની જતાં હોય છે.

વળી, ખીજા-માર્કસવાદી વિચારકાથી તેઓ બુદ્ધિ પડતા હતા કે, વાણીનું સ્વાતંત્ર્ય, અખબારી સ્વાતંત્ર્ય, સંગ્રહનું સ્વાતંત્ર્ય, હેબિયસ કોર્પસ એ કાર્થ 'જુઝર્વા સ્વાધીનતા' નથી-ભલે એનો આરંભ એ કાળમાં થયો હોય; પરંતુ આ બધાં તો આપણા સૌના ભાવિ માટે અત્યંત મહાન સિદ્ધિઓ છે.

(૪) સોવિયેત રશિયામાં આવી 'સ્વાધીનતા' અસ્તિત્વ ધરાવતી નથી, એ વિષે એમને કશો ભ્રમ ન હતો અને એ વિષે એમણે કદી ભીનું સંકલ્પનું વલખું પકડે દાખવ્યું ન હતું. એમણે તો રશિયાના પ્રાસ દરમ્યાન ખુદ સ્તાલિનને 'હેબિયસ કોર્પસ' દાખલ કરવા સલાહ આપેલી:

'પરંતુ, આમ છતાં, તેઓને એટલી ખાતરી હતી કે, મરી રહેલી મૂડીવાદી સમાજરચના સાથે તો આ બધી સ્વાધીનતાનો મેળ ખાવાનો જ નથી.'

આ બધી સમજને કારણે, જ્યાં આ બધી સ્વાધીનતા-ઓના જન્મ થયો છે અને પ્રમાણમાં વધુ સહિષ્ણુતા પ્રગટી

## હેરોલ્ડ લાસ્કીના

### મુખ્ય ગ્રંથો

૧૯૧૭: પ્રોલેટર ઓફ સોવિયેટ

૧૯૧૯: ઓથોરિટી ઈન ધ મોડર્ન

૨૦૨૦

૧૯૨૧: ફાઉન્ડેશન્સ ઓફ સોવિયેટ

૧૯૨૫: એ ગ્રામર ઓફ પોલિટિકલ

૧૯૩૦: સિંગલ ઈન ધ મોડર્ન ૨૦૨૦

૧૯૩૩: ડેમાક્રસી ઈન ક્રાઇસિસ

૧૯૪૮: રિલેક્શન્સ ઓફ ધ

રેવોલ્યુશન ઓફ અવર ટાઇમ

તથા

ટ્રેડ યુનિયન્સ ઈન ધ ન્યુ સોસાયટી:

અમેરિકન પ્રેસિડેન્સી

રિલેક્શન ઓફ ધ કોન્સ્ટિટ્યુશન:

અમેરિકન ડેમાક્રસી

ધ ઈર્થ લેમા ઓફ અવર ટાઇમ્સ:

હો એન્ડ જસ્ટિસ ઈન સોવિયેટ

રશિયા વગેરે

\*

સંપાદન કાર્ય: 'રૂઢી દેવલ';

તથા 'પોલિટિકલ ક્વાર્ટર્લી'.

છે, એવા ક્ષિત્રમાં સમાજવાદ અને સ્વાધીનતાનો સુમેળ સંધવાની એમની મુખ્ય અખના રહી હતી.

૫ ક્ષિત્રની લેગરપાર્ટી અને તેની પ્રવૃત્તિને એક ભાગ રૂપ હોવા છતાં, તેને વિષેનું તેમનું વલણ સ્પષ્ટ હતું:

બ્રિટિશ મજૂર આદિલનનું ભાવિ જે પાત ઉપર આધાર રાખે છે. એક, એ જે પ્રચલિકાગત સિધ્ધાન્તોથી સીંચાઈને બની છે તેનું 'પોકળપણ' સમજવું: અને બીજું - માર્કસવાદી તત્ત્વજ્ઞાનનો યોગ્ય સ્વીકાર કરવો.

ક્ષિત્રના મજૂર આદિલનમાંની એક પાંખ સમાજવાદની ઝોળી પરવા કરી, સ્વાતંત્ર્ય ઉપર એક આપતી હતી; તો બીજી પાંખ સ્વાતંત્ર્ય તરફ બેપરવા રહી સમાજવાદની ઉપાસના કરતી હતી.

લાસ્કી આ બેઉના કદર દીકારાર હતા. કેમ કે સમાજવાદ અને સ્વાધીનતા એક બીજાનાં વિરોધી નહિ; પૂરક હતાં.

લાસ્કીનાં તમામ લખાણો ખાજીની આ દષ્ટિ હતી.

## ‘લોખંડી’ યુરુધાર્થનાં પહેલાં કદમ

ઇશુની સાલ મંડાવા માંડી, તેનાં લગભગ ત્રણસો વર્ષ પહેલાં દિગ્વિજયે નીકળી પડેલા ઓકનો મહાસેનાપતિ અલિકસાન્દર (એલેક્ઝાન્ડર) હિંદવિજયની લાલસાએ ભારતની ભૂમિ પર ઊતરી પડેલા, તે વખતે કહે છે કે, પંજાબના રાજા પુરુએ એની હજૂરમાં બે દન લોખંડીનું નજરાણું ધરેલું.

આ હકીકતને મૂલવતાં ઇતિહાસકારો લખે છે કે, ભારતે કાંસાનો યુગ વટાવી, લોહયુગમાં બહુ વહેલો પ્રવેશ કરેલો.

પણ...તે પછીના ઇતિહાસકારોને એ હકીકત પણ નોંધવી પડશે કે જ્યારે લોહ-યુગ એની પ્રગતિની પરમ સીમાએ પહોંચી, યુરોપના દેશોને માતખર બનાવી રહી હતો તેવે કાળે, લોહયુગના મોવડી ને મહાજન ગણાય એવા બ્રિટિશ રાજકર્તાઓના ‘વડીલ બહુલ’ના અમલ હેઠળ, ખસે અડીસો વર્ષ જેવો લાંબો કાળ ગાળ્યા છતાં, ભારત ઔદ્યોગિક રીતે ‘તદ્વન પછાત’ દેશ રહી ગયો...! ધન્ય થોડા અલિક-સાન્દરને એ જમાનામાં બે દન લોખંડીની ભેટ ધરાવનાર દેશનાં કદમ, કરુણાજનક રીતે લથડી પડેલાં દેખાયાં છે.

પણ તે પછીની ત્રીણ હકીકત એ છે કે, વીસમી સદી અધવારતાં અધવારતામાં ભારતમાં કંઈક એવું બન્યું —આઝાદીનો એવો ધન વાગ્યો—કે એક જ દસકામાં એ જહજરસાન દેશે મોતાતી આબરૂ ખેતરી સિલા ધરાવે પુરુધાર્થ આદરી દીધો.

આપણા દેશમાં પ્રથમરાષ્ટ્રીય આ યોજનાનો—આપણા નવનિર્માણનો પ્રથમ પુરસ્કાર તે આપણાં સિલાઈ, રૂહરકેલાને દુર્ગાપુરમાં ઊભાં થયેલાં લોખંડનાં કારખાનાં, આવતાં બે ત્રણ વર્ષમાં તો એ કારખાનાં, ૩૦ લાખ દન લોખંડને પાટિયાં, પતરાં, પાટા, પટ્ટીઓ, સળિયા, હાંડા, પેડાં, ધરીઓ

રૂપે પહોડીને રાષ્ટ્રના ઉપયોગ માટે ધરવા માંડશે. બીજી પંચવર્ષીય યોજનાના અંત સુધીમાં ત્રણે કારખાનાં મળીને ૪૦.૫ લાખ દન ઉપરાંતનો માલ પેદા કરતાં થઈ જશે.

રૂહરકેલા ને સિલાઈનાં કારખાનાંમાં આવારે પહેલપહેલી બે બહારત ફરનેસિસ (લોખંડ ગાળવાની જહીઓ) કામ કરતી થઈ છે, તે પછી આ વર્ષના અંત પહેલાં આ બંને કારખાનાંમાં બીજી બે જહીઓ તૈયાર થઈ જશે, એમ મનાય છે. આ ઉપરાંત દુર્ગાપુરના કારખાનામાં પણ એક જહી કામ કરતી થઈ ગઈ હશે. જો કે સંપૂર્ણપણે ને પૂરેપૂરી તમામ શક્તિથી ઉત્પાદનના કામમાં લાગી જતાં પહેલાં પતાવી નાખવું પડે એવું ધણું બાંધકામ હજી એમાં બાકી છે. છતાં આ પ્રથમ પ્રથમ લક્ષ્યોત્તર કામ કરતા યવું એ ભારતને માટે લોહઉત્પાદનની દિશામાં એક અત્યંત ઘુલ ને સૂચક પગલું ગણાશે.

૬૦% ટકા લોહ ધરાવનાર—દુનિયામાં ઉત્તમ ગણાતું કાનું લોહ (આયર્ન ઓર) આપણા દેશમાં મળી આવે છે. ને અત્યારસગીમાં આવા કાચા લોહનો, સહેલાઈથી મેળવી શકાય એવા જથ્થાનો અંદાજ ૧,૦૦,૦૦૦,૦૦, દનનો ગણાય છે. મેગેનિઝિની ધાતુ બાળત પણ, આપણે ત્યાં ૪૬% સત્ત કરાવનાર મનિન્ગ મળી આવે છે. આ જીરૂ જતની ખનિજ સંપત્તિ ઉપરાંત, આ બધાને—રાષ્ટ્રની સંપત્તિને આબાદીમાં પહોડી આપનારાં માનવજળની પણ આપણે ત્યાં ખોટ નથી. આ બધી અતુલ્યતાઓને કારણે બીજા દેશોની સરખામણીમાં આપણે દેશ પોતાની પ્રતિ બહુ સરળતાથી સાધી શકશે એ વિષે શંકા નથી.

(સિલાઈ)

સિલાઈનું લોહનગર સોવિયેત રશિયાની નાણાં અને

નિષ્ણાંતોની મદદથી જીલ્લો 'યથુ'. એમાં રૂ. ૧૩૮ કરોડનું ખર્ચ થયું છે. ખીખ ખે કારખાનાં કરતાં પ્રમાણમાં આ આપણને સરતુ પડ્યું છે. તથા પ્રમાણમાં બધું કામ બહુ સરળતાથી ને સમયસર થયું કહેવાય.

પહેલાં જે જગાએ લિલાઈતું એક નાનકડું ચામડું હતું, ને એની આસપાસ ઝાડીઝાંખરાંવાળું વિશાળ જંગલ પથરાયેલું હતું, તેની જગાએ એક જાન્ય લોહનગરનું સર્જન કરવા, ૨૦૦ રશિયન નિષ્ણાંતો સહિત ૬૦,૦૦૦ હિંદીઓએ રાતદિવસ પુરુષાર્થ કર્યો છે. સોવિયેત વિદ્યાર્થીઓમાં કસબ શીખી લઈ તૈયાર થયેલ હિંદી ધજનેરો ને યંત્રવિદ્યાની ટુકડીઓ આવી આવીને એ કામમાં બેઠાંતી રહી છે.

ગયા ઓક્ટોબરની ૨૫મીએ લિલાઈતી પ્રથમ લઠીમાં આજ પેટાવવામાં આવી છે. એ દિવસથી પાંચ મહિના જતાં લઠી સંપૂર્ણપણે કામ કરતી થઈ જશે. અને આ વર્ષ અધવારતાં એમાં લોખંડ ગાળવા, 'દાળવાતુ' કામ શરૂ થઈ જશે. ને વર્ષના અંત 'સુધીમાં તો એનાં યંત્રો ( ચેલિંગ મિલ્સ ) રાષ્ટ્રને ઉપયોગમાં લેવા લાયક વસ્તુઓનું ઉત્પાદન બનવામાં મુકવા માંડશે.

લિલાઈતી કારખાના પાસે એપ્રિલસાથે ૨૦૦ ટન લોખંડ ગળે એવી ૭ લઠીઓ ( ઓપન હાઈ ફરનેસીસ ) છે. કારખાનાનાં યંત્રો, ૨ લાખ ટન નેટલો લોખંડનાં રેલવે પાટાઓ, ને સ્લીપર્સના સળિયા ઉત્પન્ન કરવા ઉપરાંત, ૧ લાખ ૬૦ હજાર ટન લોખંડમાંથી લારે ઉઘોગો જીભા કરવા માટે જરૂરી એવા માલ પેદા કરશે. ઉપરાંત બે લાખ ૬૦ હજાર ટન નેટલો મધ્યમ ઉઘોગો માટેના સરસામાન ને ૧૫ લાખ ટન નેટલો માલ ફાઉન્ડરીના ઉઘોગો માટે પેદા કરશે.

## ૩- રૂઢરકેલા

એ આપણું પશ્ચિમ જર્મનીની મદદથી ૧૭૦ કરોડના ખર્ચે જીલ્લો થયેલું સાહસ છે. ૧૯૫૩માં જર્મનીની કંપનીઓ સાથે આ બાબત હિંદ કરારો કર્યા, ૧૯૫૪માં કંપનીઓએ પેદા કરેલ રિપોર્ટમાં જરૂરી ફેરફારો કરી ભારત સરકારે એ કારખાનાનું કદ ને સ્વરૂપ પલટી નાખ્યું. ને એને કારણે આ કારખાનું કિંમતમાં આપણને મોંઘું પડ્યું હોવા છતાં, તદ્દન છેલ્લી ઢળનાં યંત્રો ધરાવતું

હોઈ, અનેક પ્રકારે અત્યંત ઉપયોગી સાબિત થશે. તદ્દન તૈયાર થઈ ગયે, પોતાની સંપૂર્ણ શક્તિ વડે ઉત્પાદનકાર્યમાં લાગી જતાં, એ કારખાનું ૨ લાખ ટન લોખંડનાં પાટિયાં, ૪ લાખ, ૭૦ હજાર ટન લોખંડનાં પતરાં, ૫૦ હજાર ટન લોખંડની ટિન પ્લેટસ ને ૫૦ હજાર ટનનો ફાઉન્ડરીનો માલ પેદા કરશે.

આ ઉપરાંત આ કારખાનામાં તદ્દન આધુનિક ઢળની સ્ટ્રીપ ચેલિંગ ( પતરાંની પટ્ટીઓને ચાળવાના ) યંત્રની વ્યવસ્થા છે. ત્રણે કારખાનામાં સૌથી વધુ ઉત્પાદન કરવાની શક્તિ રૂઢરકેલામાં છે.

એની ૨૧૦ કોક ઓપન બેટરીમાંની કેટલીકમાં ગયા સપ્ટેમ્બર માસમાં જ અગ્નિ પેટાવવામાં આવ્યો હતો. આ લઠીઓ બળતાં કાર્બનાઈડેશનને કારણે જે ગેસ પેદા થાય છે, તેને ઉપયોગમાં લઈ ૬૦ હજાર ટન રસાયણિક ખાતર પેદા કરી શકે એવો એક પ્લાન્ટ ચાલશે. અત્યારે સિંદરી ખાતે આવો એક મોટો પ્લાન્ટ ચાલે છે. પશુ રૂઢરકેલામાં રૂ. ૨૦ કરોડને ખર્ચે જીભા થતો આ પ્લાન્ટ એથી વધુ મોટો હશે. ને ૧૯૬૨ની શરૂઆતમાં તે કામ કરતો થઈ જશે, એમ મનાય છે.

## દુર્ગાપુર

આપણી ખીજી પશ્ચિમી યોજના હેઠળ દુર્ગાપુર ખાતે હાથ ધરાયેલ લોહનગર એ આપણું ત્રીજું રાષ્ટ્રીય સાહસ. એના ખર્ચનો અંદાજ ૧૦૮ કરોડનો છે. આ ત્રીજું સાહસ ભારત સરકાર અને બ્રિટિશ કંપનીઓનું સહિયારું સાહસ છે.

મુખ્યત્વે આ કારખાનું પૈડાં, ટાવરો, ને ધરીઓ પેદા કરવાના હિંદથી નંખાય છે ને એની ૭ ઓપન હાઈ ફરનેસીસ દ્વારા ૨૦૦ ટન ને એકમાં ૧૦૦ ટન કાચા લોખંડને પિંડદાન દેવાની શક્તિ સમઢાયેલ હશે. એના લોહ-ઉત્પાદનનો આંક દસ લાખ ટન ગણ, ૩૫ લાખ ટન ફાઉન્ડરી પીટ આવનનો મુકવામાં આવે છે.

અહીં સામાન્ય આલોમાંથી નીકળતા કોલસાને ધોઈને એમાંથી ઉઘોગોમાં કામ લાગે તેવા કોક બનાવવાનું કામ હાથ ધરવા માટેનાં યંત્રો પશુ ગ્રાહ્યવામાં આવ્યાં છે. આ કામ હાથ ધરતાં એની પેટા પેદાશ રૂપે પશુ અનેક વસ્તુઓનું ઉત્પાદન હાથ ધરાશે.

આ ત્રણે ઉદ્યોગનગરો પોતાની સ્વપૂર્ણ  
શક્તિથી ઉત્પાદનનું કામ કરતાં થઈ જશે, ત્યારે  
લોખંડના ઉત્પાદનમાં ૪૦૫ લાખ ટનનો વધારો થશે.

લોખંડના આ પાયાના ઉદ્યોગો પર જ આજણુ દેશના  
ઔદ્યોગીકરણની પ્રગતિ ને એની ઝડપનો આધાર રહેલો છે.  
ભારતની ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજનાએ પોતાની અપ્રતિની  
મંજિલનો આંક એક કરોડ ટનનો રાખેલ છે.

## \* INDIA WINS FREEDOM : By : Maulana Azad

[ Orient Longmans. Rs. 12-50 ]

\* ૧૯૫૧માં શ્રી હુમાયુ કબીરે મોહાના સાહેબને આત્મ-  
કથા લખવા વિનંતિ કરેલી. પરંતુ મોહાના સાહેબને  
પોતાના અંગત જીવન વિષે કંઈ પણ લખવાની અરુચિ,  
એટલે એમણે એ વાત તો ટાળી. પરંતુ બ્રિટિશ સત્તાએ  
જે રીતે ભારતમાં ફરજદારી કરી હતી તે બાબત ઘણી જ  
મહત્વની હોઈ, અને તે વસ્તુમાં તેઓ કોંગ્રેસના પ્રમુખપદે  
હોઈ, છેવટે એ બાબત તેમણે શ્રી હુમાયુ કબીરને ખૂબ જ  
નિરાંતે અને આત્મીય રીતે દિવસો સુધી વાતો (ટૂંકમાં)  
કહેવા માંડી, જેની વિગતે નોંધ તે જ વખતે શ્રી કબીરે  
કરી લીધી.

બાદ, આ નોંધ ઉપરથી શ્રી કબીરે અંગ્રેજીમાં તેનો  
ખરડો તૈયાર કર્યો, અને મોહાના સાહેબ તે ખડુ જ ઝીણવટ-  
પૂર્વક વાંચી ગયા; ચર્ચા કરી, બેત્રણ વાર સુધારાવધારા  
કર્્યા. એસમાં મોકલવાનો આખરી ખરડો આમ તૈયાર  
થઈ ગયો.

પરંતુ છપાવવા પૂર્વે, તેમાં કેટલીક એવાં પ્રકારની  
સાથીઓની ટીકા હશે કે તે તત્કાલ પ્રગટ ન કરતાં  
૧૦ વર્ષ પછી પ્રગટ થાય તેવું વિચારી, તેવાં ૩૦ જેટલાં  
પૃષ્ઠ સીલ કરીને તેની નકલ કલકત્તાની નેશનલ  
લાયબ્રેરીમાં, અને નવી દિલ્હીની નેશનલ આર્કાઇવમાં  
રાખવામાં આવી છે.

મોહાના સાહેબની ત્યારે એવી કચ્છા હતી કે ૧૯૫૮ના  
નવેમ્બરે, એમની ૭૦મી જયંતિ-દિને એ પ્રગટ થાય.

અલગત, આ પછી તો, એમણે આ ગ્રંથ ( ૧૯૩૭થી  
૧૯૪૭ ) ને નઝરમાં રાખી, પ્રથમ ખંડ ( જીવનના આરંભથી  
૧૯૪૭ સુધીનો ) અને છેવટેનો ત્રીજો ખંડ ( ૧૯૪૮થી  
અંત સુધીનો ) લખવાનું ય વિચાર્યું હતું. અને પહેલા  
ખંડની રૂપરેખા તૈયાર કરી નાખી હતી.

પરંતુ, મોહાના સાહેબની એ સનીયા પૂરી થાય તે  
પૂર્વે તેમનો દેહાંત થયો !

( પહેલા ખંડની રૂપરેખા, આ ગ્રંથમાં, ૧લા પ્રકરણ  
તરિકે આખી દેવામાં આવી છે ).

### અચ્ચાર ભર્યા સવાલો

આ ગ્રંથનું નામ જ ' India Wins freedom '  
છે; અને તેમાં ૧૯૩૭થી ૧૯૪૭ સુધીના બનાવોનું  
અવલોકન છે.

આ અવલોકનમાં મોહાના સાહેબે ખૂબ જ ચર્ચાસ્પદ  
સવાલો બાળે પોતાનાં મંતવ્યો પ્રગટ કર્યાં છે; એટલું જ  
નહિ પણ, તેમની દૃષ્ટિએ ગાંધીજી, પં. નહેરુ, વલ્લભભાઈ  
વજેરે, તેમના નીકટના અનેક સાથીઓની ' ભૂલો ' ભારતના  
ભાગલા માટે જવાબદાર બની છે, એવાં વિધાનો પણ વાંચવા  
મળે છે. કયાંક ગાંધીજીને, કયાંક પં. નહેરુને, તે કયાંક  
સરદાર પટેલને તથા રાજેન્દ્રપ્રસાદને તેમણે જવાબદાર ગણ્યા  
છે; કયાંક પં. નહેરુ ગાઉન્ટવેસ્ટન ( શ્રીમાન અને શ્રીમતી  
બેજ ), કૃષ્ણમેનન વજેરેની ' ખોટી ' અસર નીચે ધસડાયાનો  
અણસારો છે.

અને એકંદરે, તેમણે એવા અર્થ ઘટાવ્યો છે કે જે  
આ બધી ' ભૂલો ' ને ' અસરો ' થી આ નેતાઓ બચ્યા  
હોત તો ભારતને માથે પાકિસ્તાન ( ભારતના ભાગલા )  
રૂપી કમનસીબ ભાગલાનું દારુણ પરિણામ ન જીંકાયું હોત  
.....વજેરે.

સ્વ. મોહાના સાહેબે આ અને આવા અનેક  
સવાલો આ ગ્રંથમાં ઊભા કર્યા છે એ સારું જ છે.  
પરંતુ, દેશનેતાઓ જે રીતે વત્યા તેના કરતાં મોહાના

સાહેબની રીતે વત્સો હોત તો શું પરિણામ આવ્યું હોત, તેની સ્વસ્થ અને ઊંઠાબુલરી વિચારણા હજી થાકી જ રહે છે.

### ૫. નહેરુનાં મંતવ્યો

પ્રકિત નહેરુએ આ બાબત પોતાનાં મંતવ્યો રપજ કયાં છે—

\* આ પુરતકમાં જે સખાંબુ છે-તેનો શબ્દેશબ્દ કાંઈ મોહાના સાહેબના વિચારો રખૂ કરે છે, એવું માનવાને કારણ નથી. વળી મોહાના સાહેબે જે મંતવ્યો રખૂ કયાં છે, યા પરિસ્થિતિ વિશેની કેટલીક વિગતો રખૂ કરી છે તેવ સંપૂર્ણતઃ યથાતથા નથી. તથા પાકિસ્તાન રૂપી ભારતના ક્ષમિલા, જે રીતે અને જે પરિસ્થિતિમાં સ્વીકારાયા તે એટલા બધા જટિલ પ્રસંગો હતા કે તે વખતની પસંદગી અંજે જુદા જુદા મતભેદો હોવાનું અને તેમાંથી નિર્ણય કરવાનું અતિ દુષ્કર કાર્ય હતું-આને કોની કેટલી જવાબદારી ગ્રહણી એ શ્રોધી કાઢવું શક્ય નથી; તથા એ વખતે જે પગલાં કયાં તેના બદલે ખીન્ન કયાં ભરી શકાયાં હોત, તે પરિણામો કેવાં આવ્યાં હોત, તેનો આને નિર્ણય કરવો શક્ય નથી.

\* x x x ઉપરાંત આ અંધમાં કેટલેક સ્થળે મોહાના સાહેબ ઐતિહાસિક પરિસ્થિતિઓની રીતે વિચારવા કરતાં, અમુક વ્યક્તિઓને નજરમાં રાખી વિચારતા જણાય છે. વધુમાં, આમાં અચિંતા કેટલાક મુદ્દા અંગે તેમણે પોતાના વિચારો અગાઉ કહી પ્રગટ કયાં ન હતા.

આ ઉપરાંત એક વધુ મોંઘવાન ખીન્ન એ છે કે— તાત્કાલિકમાં (મોહાના સાહેબના દેહાંત બાદ) આ ક્ષતક પ્રગટ કરવા અગાઉ જ્યારે શ્રી કબીરે ૫. નહેરુને એવું સૂચન્યું હતું કે, એ સખાંબુમાંની કેટલીક ભાગ ( જે

૪૦ પાનાં કાઢી નાખી છેવટના સુધારા કરી પ્રેસ માટે અંધ તૈયાર કરવામાં આવ્યો હતો તેમાંથી ૫ ) કઢાવી નાખવો જોઈએ, -આ બાબતમાં ૫. નહેરુએ આપેલી સ્પષ્ટ જવાબ, ૫. નહેરુ પોતે રાજ્યના શિરોમણી છે, ને તેમની સખાંબુ ટીકા પુસ્તકમાં ઘઈ છે તે ધ્યાનમાં લેતાં, અત્યંત ઘીતક છે :

મોહાના સાહેબ જે પ્રગટ કરવા ઇચ્છતા તત્તા તેવું કાંઈ પણ સખાંબુ કબાવી દેવાનો વિચાર મને પસંદ નથી. અલગત, એ પુસ્તકમાં કેટલાક એવા ફક્કા હતા કે જે પ્રગટ કરવાનું હું પસંદ ન કરું; પણ મેં શ્રી કબીરને કશું હતું કે—

મોહાના સાહેબે આ અંધ જે રીતે પ્રગટ કરવા ઇચ્છ્યા હોય, તે જ રીતે તે પ્રગટ થવો પડે. એની આટલે આવવાનો તમને કે મને અધિકાર નથી..... આમાંના કેટલાક ફક્કા લોહોને ય ન મને. એ ટીકાત્મક છે, પરંતુ આપણે એનો જે છે તે રૂપે સ્વીકાર કરવો જોઈએ. નિખાલસ અભિપ્રાયો વ્યક્ત થાય તેની આપણે ચિંતા ન કરવી જોઈએ; એમાં આપણે કશો ફેરફાર ન કરવો જોઈએ...આમ આ પુસ્તક આ રીતે પ્રગટ થાય છે તેમાં કબીર કરતાં મારી જવાબદારી વિશેષ છે."

\*

આ અંધ વિશે ખાસ ખૂબી એવી વાત એ છે કે, આમાં મોહાના સાહેબની લેખનશૈલીની તાજગી નથી, કે તેમના વાર્તાલાપની નમકત નથી. મોહાના સાહેબની અતિ નમ્ર અને પોતાના સાથીઓ માટેની હૃદયભરી ટીકાને સ્થાને, બહુ જ શુષ્ક અને કેટલેક સ્થળે તો, 'સૌ ખોટા ને હું જ સાચો' ની હાથ પાડે એવું જોવા મળે છે !

જેર...મોહાના સાહેબના દેહાંત પછીય, એમના મનના કેટલાક વિચારો ( ભલે અશ્વ શૈલી ને ભાષામાં ) મળુવા મળ્યા છે તેવ ધન્ય સાનું જ છે.

[ પાન ૧૨૧થી વાઢ ]

નમ્રમત બધી નવલકથામાં દેખાય છે, પણ કોઈ નકર પિતા : પૂરી વિકાસ પામતું બાળક અહીં દેખાતાં નથી. બાળકો શેલડાં તરછોડાપેલાં જણાય છે. દાંપત્યસંબંધને વિશે પણ એવું જ છે. ફેસ્ટર પોતાને અસિમિત સત્ય રખૂ કરે છે, પણ જે સત્યને અસ્તિત્વમાં આવતાં જે સંઘર્ષમાંથી પસાર થવું હો તેવું સળગા આલેખન અહીં નથી.

આમ છતાં અખિલાઈની આસ્ત, ખંડખંડમાં જીવવાનું છોડીને અને તેટલે દૂર સહાનુભૂતિની ચિન્ત્યાને વિસ્તારવાનો ઉત્સાહ- આ બંધાંની યુક્તિતર વિચિત્ર દુનિયાને કદાચ વધારે જરૂર વરતાવા લાગી છે, ને તેથી જ ફેસ્ટરની નવલકથાઓ, કદાચ લોકાદર પામતી જાય છે.

# ફાન્સનો સંત ભારતની યાત્રાએ-

આ મહિને ફાન્સનો એક સંત ભારતના સંત વિનોબાની મુલાકાત લેવા આવ્યો છે.

એનું નામ છે એમે પિયરી. ઈઝુના નામે બાબા બની જંગલમાં નીકળી જવાને બદલે એણે પોતાના જ જનમની શોધકાપર નિર્વાસિત બની બૂંધે દુઃખે રચળતાં થઈ ગયેલ માનવીઓની સેવામાં અપલાવ્યું. ને આ કળિયુગની કામધેતુ સમા 'અર્થ' 'તુ' નહિ પણ માનવ આત્માના પારસમણિતુ તેજ, આજની અર્થવ્યવસ્થાથી અંધવાઈ ગયેલ આંખોનાળી માનવજાત આગળ છતું કમું.

૧૯૮૪થી એણે ગરીબોની સેવાનું, એમના સ્વમાનને સંકેતી ઝડતું કરવાનો યત્ન આદર્યો છે. બીજા વિશ્વયુદ્ધ દરમિયાન ને તે પછી સામાન્ય જનતાને શૂંઝળાવી મારતાર સમરયાઓને હાથમાં લઈ પોતાની જાતને લોકસેવાના કાર્યમાં કુખ્યાડી લીધી છે.

પોતાનું આ સેવામત આચરતાં આચરતાં આ સંતે આજ સગી અઢીલાખ માઈલની યાત્રા કરી છે ને હજી તે ચાલુ જ છે.

તેઓ કહે છે કે, 'યુદ્ધની પરંપરા ચાલુ રહેશે ત્યાં સગી દુનિયામાં નિર્વાસિત, નિરાધાર, અનાથોની પરંપરા ચાલુ જ રહેવાની. એટલે હવે તો યુદ્ધને અટકાવવા કંઈક પુરસ્કાર કરીએ. ને આજ સગીના આપણા અમાનુષી વ્યવહાર-



ને કારણે જેઓ નિઃસહાય, નિર્વાસિત, નિરાધાર, અનાથ બની છપી રહ્યાં છે, એમને મુખી કરીને, એમના હૃદયમાંથી ભૂતકાળનાં દુઃખોની રમૂતોના દંશ નિર્મૂળ કરીએ.'

એ કહે છે: બાઈબલ પછી દુનિયાને 'પ્રેરણા' લેવા જોગ કેઈ અંધ પેદા થયો હોય તો તે છે મહાત્મા ગાંધીની આત્મકથા.

૧૯૫૮ની સાલમાં યુરોપના મહાજનોએ 'શાંતિ' માટેનું નોબલ પારિતોષિક એનાયત કરી, એડું બહુમાન કમું હતું.

[એમેપિયરી વિષેના વિગતવાર પરીચય માટે જુઓ 'માનવ' ૧૯૫૮ માસના અંકમાંનો લેખ: 'ઉકરડે કે'કાધેલાઓનો અદનો સાથી.']

[ પાન ૧૩૭થી ચાલુ ]

વવાને બદલે પૂરક અંધ પણ બની રહે છે. અહીં પણ પેલો લીટીઓ અને વચ્ચે આડા આકારોમાં લિપિ, એ બન્નેનો સંબંધ મનુષ્યાકૃતિઓ સાથે થયો જ નહીંકનો છે.

આમ આડા પટ પર જીલી આકૃતિઓ (સાલસળખથી જ) દોરાર્ધ, નેથી પેલી સમપ્રમાણતા તૂટી, પણ એમાંના

વૈવિધ્યની એકરૂપતાને લીધે એમાં તોલન તો રહ્યું જ. એ અસમપ્રમાણ સમગ્રતા મેળવવાની વાતો જ્યારે આજનો કલાકાર કરે છે, ત્યારે પેલી હિન્દિસ્થિયન તો જાતી લાણીને જોશે રહે છે. અને કહે છે કે, મેં પાંચ હમ્મર વર્ષ પહેલાં એ શોધી કાઢ્યું હતું—તેમાં નવી વાત શી છે ?

## મુધારો

અંક ૧૪ના પાના નં. ૭૩ ઉપરની આકૃતિમાં પાથોનિયર-૧ની જગાએ પાથોનિયર-૩ વાંચવું; અને પાથોનિયર-૨ની જગાએ પાથોનિયર-૧ વાંચવું.

આ વિભાગ દ્વારા કાન્ય અને કલાનો પ્રારંભિક વસતિવાડ કરાવી વિશાળ જનસમૂહ અને સાહિત્યકલાનાં સર્જનો વચ્ચે સેતુ બનવાની અભીષ્ટા છે-

### ૩: ઇતિહાસ કલા-૧

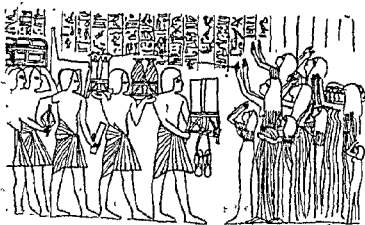
—શુભમ મોહમ્મદ શેખ

આલો, આજે જરા ઇતિહાસ રજુપ્રદેશ ખુદીએ. જ્યાં પાંચ પાંચ હજાર વર્ષથી આકાશ સામે અડીખમ શિર ધરી, ધારદાર અંગે વહે ગરમ હવાના અવકાશની છાતી ચીરતાં પિરામિડો ઊભાં છે. જ્યાં આમર્ન અને મેમફિસનાં મહાકાય મંદિરો કાળપ્રવાહની સામે ડગમગ્યા વગર, શિથર દૃષ્ટિએ ભવિષ્યનાં રહસ્યમય ઉડાણમાં મીઠાં માંડી ઊભાં છે. એમણે પ્રથમવાર (આપણે જાણીએ છીએ ત્યાં સુધી) આ પૃથ્વી પર, પ્રથમ જ એક સુવ્યવસ્થિત મહાન સંસ્કૃતિ જન્માવી, અને સાહિત્ય-કલાનાં અદ્ભૂત સર્જન દ્વારા ઇતિહાસનાં પાનાંએ પર એક ધેરી છાપ મુદ્રી રવા.

એ ઇતિહાસનેની સિદ્ધિઓનો વિચાર કરીએ, તો પશુ પાર આવે એવું નથી. (આપણે એમનો પાંચ હજાર વર્ષ પહેલાનો કાળ ભૂલી જવાનો નથી) એમણે મહાકાય પદ્ધતિ આડી મંદિરો, મહેસો અને પિરામિડો બાંધ્યાં.

પહાડમાંના ખડકો કોરીને સેંકડો ફીટ જ્યાં શિલ્પો કાપ્યાં, અને મહામોટી શિલાઓ ખડકોને સિંકસ જેવા શિલ્પનું પશુ સર્જન કર્યું. એમને કપડાં વણતાં, ભાતભાતનાં ધરેણ્યોમાં ધડતાં, લખવા માટે કાગળ જેવું જ સાધન બનાવતાં, એવું કેટકેટલું આવડતું હતું, એમની પાસે એમની આજ્ઞી ચિત્રાંશુપિ અને એનું સાહિત્ય હતું, એમની પાસે એમનો આગવો-ધર્મ પશુ હતો. જે હિન્દુ ધર્મને ધણી રીતે મળતો આવતો હતો. અને આ ઉપરાંત એમને સંગીતમાં રસ હતો અને ચિત્ર-શિલ્પકલાની બાબતમાં તો તેઓ અત્યંત પાવરધા હતા.

આપણે એમાંનું એક ચિત્ર નોંધીએ. એ ચિત્ર છે ડાધુઓનું અને વિવાપ કરતી સ્ત્રીઓનું. લીનનના કપડાનો એક નાનો શો



ઇતિહાસ  
કલાનો  
નમૂનો

[ આશરે ૫૦૦૦ વર્ષ પૂર્વે ]



કુકડો જ કેડે વીડી જીવન માળતો એ માનવ, આજે પાંચ હમર-વર્ષો પછી ઘણી રીતે ફેરવાઈ ગયો છે. સમય સ્થળનાં ગંધેના અને સંલેગેના લાંબી પરંપરાએ એની મૂળ શિક્ષક ફેરવી નાખી છે, એમ કહીએ તોય ખોટું નથી. આપણે કહીએ છીએ કે, અમે ઘણી રીતે બદલાઈ ગયા છીએ-સાંસ્કૃતિક રીતે, સામાજિક રીતે, ધર્મની બાબતમાં વગેરે. ઘણીવાર તો આપણે એમ પણ કહીએ છીએ કે, આપણે ઘણી પ્રગતિ કરી નાંખી છે. પરંતુ ઇસુના જન્મ પહેલાં ત્રણ હમર વર્ષ પહેલાંનો, પેલા પૂતળામાં પલટાઈ બેઠેલા ઇબ્નિષિયન કલાકારનો જીવ આના વિચારો સામે ધીમું ધીમું મરકતો બેઠો છે. ભલે કે હમણાં કહેશે; ધીરો થા લાઈલા ધીરો ! તે તારા બાલ રૂપરંગ અને વાદ્યા બદલ્યા, પણ મારા લાઈ, પેલી લોહીના ધસમસતા પ્રતાહમાં ઉછળતી માનવીય લાગણીઓને તે કેટલીક બદલી ?' એ ઇબ્નિષિયન કલાકારનો પ્રશ્ન ભલે વચ્ચેના રજૂની ગરમ હવામાં ઝોળળીને વરાળ થઈ ગયે, પરંતુ એથી પ્રશ્નનું મહત્ત્વ ઘટી જવાનું નથી.

આપણને બાંધેના ખૂબ જ પરિચિત એવો આ પેલા ચિત્રનો વિષય છે. કોર્નલું પણ મૃત્યુ થવું એ કેવી વિચિત્ર ઘટના છે ! મૃત્યુ તો નિશ્ચિત છે જ. છતાંય એ વિચારોની લાવના આપણા મનઃપ્રદેશમાં કેવા ખળભળાટ મચાવી દે છે ! ઇબ્નિષિયનોની જેમ આપણે પણ પુનર્જન્મમાં માનીએ છીએ-અને મોક્ષની પણ વાતો કરીએ છીએ જીર્ણાંતિ વાસાંતિ સ્વત્ત્વા સુધીની તાત્વિક દષ્ટિ પણ આપણે કેળવી. છતાંય ભાગ્યે જ એવું કોઈ હશે કે જે આવી કોઈ પ્રિય-વિરોગની ઘડીએ પણ નિર્મમતા રાખી શકે. કારણ કે એ સંપૂર્ણપણે માનવીય વૃત્તિ છે. અને ઘણીવાર તો આપણને ઇતિહાસ પણ કહે છે કે, જગતની ઘણીય મહાન કલાકૃતિઓનું સર્જન પણ એ વિરોગની લાવનામાંથી જ ઉદ્ભવ્યું હતું.

એવું જ આ એક કાથુઓનું રાણું છે. મૃત્યુ પછીના ખીજ જન્મમાં ઇબ્નિષિયન્સ માનતા. એટલે એની બધીય માલમિક્ષત પણ તેઓએ એ મૃત વ્યક્તિની સાથે જ દાટતા. આમાં કોઈએ ખેસવાની ખુરશી ઉપાડી છે, 'તો કોઈએ અપલ સુદ્ધાં. કોઈનાય મોં પર કશે ભાવ નથી. ( અને ભાવ ખતાવવાની ચિત્રમાં જરૂર પણ થી ? આ તે કોઈ નાટક ચોટું છે કે તમને હાવભાવદ્વારા એમની પહેચાન આપે ? ) બધાં કોઈ એક જ દિશામાં એક જ ગતિએ મરણોત્તર

ક્રિયાનાં સાધનો લઈ ચાલી રહ્યાં છે. એમનાં મોં અને પગ આડાં દર્શાવ્યાં છે, પરંતુ છાતી તો ટદાર, સામી જ ખતાવી છે. ( આ જ એક ઇબ્નિષિયન કલાની ખાસિયત-જેને Law of Frontality કહે છે, પદાર્થનું સ્પષ્ટ અને વધુ સચ્ચત્વ આલેખત જે સપાટ રજસમુદ્ધમાં અથવા રેખામાં કરવું હોય તો ઇબ્નિષિયનોએ અપનાવેલી આ રીત ઘણી દૃષ્ટિએ ગ્રાહ્ય થાય એવી છે ). સંખ્યા-સમાના મૃત્યુએ ભલે કે મોં અને પગની દિશા, રમશાન લાણી ફેરવી દીધી છે-ભલે કે ' અરે, પ્રિય ! હવે તો એ જ તારું રહેકાણું '-કહેતાં ન હોય ! પરંતુ પેલી ટદાર સામી છાતીના ખૂણે સંતાઈ બેઠેલું હૃદય કહે છે : ' ના, પ્રિય, લગ્નવાન ઓસાઈરીસ ઇન્કોરો તો આપણે પુનર્જન્મે ફરીને જરૂર મળીશું. ' કોર્નલું મૃત્યુ થાય, ત્યારે આપણને લાગે છે કે, ભલે આપણું જ એક અંગ ખોટું પડી ગયું-પ્રિયના મૃત્યુના આઘાતથી એક અંગ ખોટું પડી જવાની વાત તો સમજ્યા.....પરંતુ તત્કાલ પ્રાણત્યાગ કરવાની ઉત્કટ લાવનાય આપણામાં કયાં નથી પ્રગટતી ?

અમસ્તું પેલી રૂપમતીએ કહ્યું હશે કે, ' પ્રીતિ એસી કીચિયે, હાય કરે જીવ ભય ! ' આમાં પણ એવું જ બન્યું હોય તેવું નથી લાગતું ? રમશાન લાણી દૃષ્ટિ ફેકીને ભલે કે મોંમાંથી ઉદ્ગાર સરી પડે છે- ' અરે રે ! મારા જ લોહી મંસનો એક હિસ્સો આજે ધૂળમાં મળી ગયો ! ' એ પુત્ર હોય, પિતા હોય, પત્ની હોય કે પતિ હોય, પરંતુ પેલા એક મનુષ્ય-સ્કતના પિંડમાંથી ( જે ભૌતિક રીતે સુદાં હતાં, છતાંય એમનાં બધાંયની નસેનસમાં એક એવો તાંતરો હોતો, જેના લીધે તેઓ અવિભાજ્ય હતાં ) એક ભાગ તૂટી પડ્યો. મેળવવું એ નેટલી આનંદની વસ્તુ છે, એટલી જ કદાચ ખોટું એ દુઃખદાયક ઘટના છે. કોર્નને કોઈ ખોટું ગમતું નથી-

અને એટલે જ ભલે કે ખોવાની ક્રિયાએ મનુષ્યની ગતિ સુદાં બદલી નાખી. એણે ભલે મોટાથી વિલાપ ન કર્યા પણ કોઈક એવું બન્યું કે જેણે એમને કોઈ વ્યથિત અભિવ્યક્તિ માટે મજબૂર કર્યાં જ. આ ચિત્રમાંની આકૃતિઓની સ્થિરતા કોર્નના મૃત્યુને આભારી છે, એવું કહેવાનો મારો આશય નથી-કારણ કે આવી કોઈ પણ ગતિની ક્રિયાઓ નહિ દર્શાવતી, ધાંત-સ્થિર-સાહિત્ય-નાટ્ય-કલાંથી પર એવી આકૃતિઓનું આલેખન કરવું, એ જ ઇબ્નિષિયન

કલાની મુખ્ય લાક્ષણિકતા છે. એમણે શિકાર કરતા મનુષ્યને પણ આ કાણુઓની પદ્ધતિએ જ આલેખ્યો છે. પરંતુ મારે કહેવાનું એ છે કે, પૈલી મનુષ્ય-શરીરની એક બીજા સાથેની વિષમતાની, છતાં લોહી માંસના એકત્વની—અહીં આકારોની સમાનતાની—ભાવના આ આકૃતિઓમાંથી કેવી પ્રગટ થાય છે !

જેમ નાટકમાં રંગ જોવા માટે જોવા પડે એક પછી એક પાત્ર આવીને અદ્યક્ષ ધર્ષી નય છે, છતાં મનોમહેશમાં એના વ્યક્તિત્વની સરળતા અડગ જમાવીને બેસે છે. તેમજ અહીંનાં આવાં પટચિત્રોમાં ફલક એ એવું માંધમ છે અને એમાં એક પછી એક આકાર આપણી આંખોને એના એક એક અંગ પર ફેરવે છે, અને એ દારા પોતાનો પૂરા પરિચય આપી રહે છે. જેમ નાટકમાં લેખક ક્ષેત્ર નથી. પરંતુ દરેક પાત્રના સવિધાનમાં—એની ઉકટલા અને કયાશ વખતે એનું ચિત્ર પણ આપણા મનમાં હાથગ્રસ્ત છે જ, તેવી રીતે અહીં પણ આ કલાકાર ચિત્રથી ર ભાગેલો નથી.

નાટકમાં તો મોંના તેમ જ શરીરના હાવભાવ અને માથા દારા પેલા નાટ્ય લેખક આપણી જોડે વાતલાપ કરે છે. અહીં ચિત્ર તો જુદી જ વસ્તુ છે. એમાં તો ફક્ત આકારો છે, રંગો છે, રેખાઓ છે અને બાકી વધેલો મનકાશ છે. અને એ જ ચિત્રકારનાં સાધનો. એને પેલા નાટકનાં તરણોને તો સ્પર્શ પણ નથી કરવાનો. એટલે જ એ હેલા ચિત્રના આકારોને એકત્રિત કરે છે.

લાંબો એવો આ ચિત્રનો પટ છે—એમાં આકૃતિઓ પણ એવી જ આલેખ્યું તો, એમાં શી નવાઈ કરી કહેવાય ? (આપણે જેને Balance કહીએ છીએ તે તેની વાત અહીં આવે છે. ગાજવામાં બન્ને બાજુ આપણે એક સરખું વજન મૂકીએ અને જે સમતુલા જળવાય, તે Symmetrical Balance (સમપ્રમાણુ તોલન) થયું. પણ ના, પૈલી નાટ્યકાર જેમ પ્રણયની ભાવનાને ઉકટત બતાવવા માટે ઘોંઘીળી જ ભાવને પ્રાધાન્ય આપે છે, જેમ કે એ બન્ને પ્રણયી પાત્રોને એક બીજાના આલિંગનમાં લપેટાયેલાં જ બતાવે, તો પણ એમના ઉકટત સાહચર્યની વાત કહી શકાય, પણ એ તો એ બન્ને પાત્રોને સાંપ જુદાંજ રાખશે. અરે, એમને બેલવાય નહિ દે, છતાં તમારા મનમાં તો એવી ભાવના જન્માવશે કે જાણે એ બન્ને જનભાજનમનાં સાથી

છે. આમ જે સમતુલા જળવાઈ, તે જુદા જ પ્રકારની થઈ. અને એમાં જ આપણને કાર્ષક કલાતત્ત્વ જેવું લાગે છે—નહિ કે પૈલી સીધી સાદી વાતમાં. , આ અસમપ્રમાણુ તોલન—અહીં કેવી રીતે ધૂસી થયું એવો તમને વિચાર આવશે, ખરું ને ?

\*

આપણા ઇન્જિનિયરના લાર્ક પણ એમ માંડ્યા નય તેવા નહોતા. એમણે લાંબા અને આડા પટ પર બધી જીબી આકૃતિઓજ આલેખી. પણ જીબી એટલે કાર્ષક કૃતપદ્ધતી દોરેલી હોય તેવી નહિ. એમનામાં એકત્વ તો ખરું જ, પણ સાથે સાથે ધોડીક નિવિધતાય ખૂબીથી ઉમેરી દીધી (આજળ વસ્તુઓ ઉપાડી ચાલતી ચણુ પુરુષાકૃતિઓનાં મો અને ધડ નીચેનું આલેખન સરખું છે, પણ એમના હાથ તપાસો તો ? એમાં મનુષ્ય શરીરનો અવગણ પડ્યું છે અને વળી એક આકારને બીજા આકાર સાથે જોડી દેવાની સૂઝ પણ છે. પેલા યુરશીના ઉપરના છેડાથી એ જ આકૃતિના નીચે જતા હાથ સુધી લંબાતી દંહિતો વગાંક, કેવો બીજા આકૃતિના ઉપર વળેલા હાથની ઠોણી સાથે જોડાઈ નય છે !) અને આ સીએ પણ હાથ લેવા કરી કરીને, જાણે કે એ મૂળ વ્યક્તિને પાછો બોલાવવા માટે વ્યર્થ વિલાપ કરી રહી છે ! આપણાં ગામડાંમાં પણ તમે મોટે અવાજે મરણવામાં ગવાતુ સાંભળ્યું છે કે, ‘આવી ખખર નોતી’ કે તમે મોટે ગામતરે બોલો. ‘વગેરે. અહીં એમનું ટેણું એક વિખરાયેલા છતાં સુગંધ સંબંધની લાગણી જન્માવે છે આમ તો એ બધી એક બીજાની પાછળ જોમેલી છે—અને જરા આમ તો જરી તેમ. પરંતુ એમના વિખરાઈ ને નીચે લંબાતા વાળ અને અવ્યવસ્થિતપણે લંબાઈ, નીચેના ફલકની સીમા (હૂમિ) રેખા પર ઢોળાઈ જતી કપડાંની રેખાઓ એમના અવ્યવસ્થિતપણાને પણ એક સૂત્ર બાંધે છે.

\*

હજી ઉપરની ધોડીક જગ્યા ઠેકરી રહી જતી હતી. ત્યાં મનુષ્ય આકૃતિ તો ઉમેરાય તેવું નથી, તો પછી શું કરવું ? પ્રસંગને વણીવતી કાર્ષક વાત લખી હોય તો શું ખોટું છે ? ચિત્રમાં આણું લખવું એ કેટલે અગ્રેયો થોમ્સ છે, તે વિચારના જેવી વસ્તુ છે. પરંતુ આવાં વર્ણનાત્મક (Narrative) ચિત્રોમાં એવી હજીકત ઘણીવાર ઉપયોગી થઈ પડે છે, અને લિપિ પણ ચિત્રાત્મક જ છે, એટલે ચિત્રવસ્તુમાં સ્પષ્ટતા રૂપ

[ અગ્રેય : પાન ૧૩૪ ]

પરંતુ, હેવાલો મુજબ, લોકોની પોતાની જરૂરિયાતમાંથી પ્રગટેલી માંગણીનો વિચાર થયો.

અલગપણ, માએ ત્સે-તુંગે આખી પરિસ્થિતિ સમજી જઈ ને તેને આવકાર આપ્યો. ને પ્રથમ કમ્યુન 'વેઈકિસંગ' (રુપરનિક) ને આરંભ થયો, તે આપણે જોઈ ગયા છીએ.

કમ્યુન પદ્ધતિનું આ રહસ્ય સમજાવતાં, ચીની 'લાનિંગ' કમિશનના વાર્ષિક રિપોર્ટમાં લોકો કોંગ્રેસ-મોએ તેમના 'ઇકોનોમિક રિસર્ચ' મંથલી 'માં તકર કારણો આપ્યાં છે.

'આ પદ્ધતિથી મૂડીના સંચયને આંક (rate of accumulation) એક ધારે ઊંચો લઈ જઈ શકાય છે; કમ્યુનનું ઉત્પાદન, એટલે કે તેની આવકનું પ્રમાણ ઘણું વધવા છતાં તેના પ્રમાણમાં કમ્યુનવાસીઓનું 'અર્થ' વધતું નથી.

જોકે, ૧૯૫૬ સુધીમાં જ ચીનનું મૂડી-સંચયનું પ્રમાણ કુલ રાષ્ટ્રીય આવકની સરખામણીમાં ઘણું ઊંચું હતું જ ('યુનેસ્કો' ના 'ઇકોનોમિક સર્વે' મુજબ) —

	ટકા	ટકા
ભારત	૭	બ્રહ્મદેશ ૧૭
પાકિસ્તાન	૭	ચીન ૨૨
સિલોન	૧૦	જાપાન ૨૫

અને ભારત ૧૯૬૦-સુધીમાં ૭ ટકાથી વધી ૧૧ ટકા ઉપર જવાની ગણતરી રાખે છે. ત્યારે ચીન, કમ્યુન પદ્ધતિને આધારે ૧૯૫૮ સુધીમાં જ ૨૬.૫ ટકાથી ૭૦ ટકા સુધી પહોંચી ગયું છે !

લોએ પોતે કારેલા આંકડા મુજબ હોનાન પ્રાંતમાં ૧૯૫૮માં કમ્યુન-સભાસદની પાછળ સરેરાશ માથાદીઠ ૭૪ પુઆનનું અર્થ આવ્યું હતું—ખરીદશક્તિની રીતે, દરમિયાને ૬ રૂપિયા જેટલું ! કમ્યુન-સભાસદની આટલી ઓછી 'આવક' નો ખયાન કરતાં લોકો જણાવે છે કે હોનાનમાં પ્રથમ ખેડૂતનું અર્થ સર્વ સાધારણ રીતે ૩૬ પુઆન અત્રાજ માટે + ૩૫ વાર કાપડ + જોડાની ૨ જોડી + ૧ જોડી ગોળ—જેટલું જ હોય છે; એટલે કે કમ્યુન-સભાસદનું જીવનધોરણ એના કરતાં તો ઊંચું છે !

આમ છતાં, આ ઊંચું જીવનધોરણ કુલ ઉત્પાદન-દિશ્વતના ૩૦ ટકા જ છે. ખાકીના ૭૦ ટકામાંથી કેટલાક ટકા સરકારને ટેકસ રૂપે જાય છે; અને

ખાકીના મોટા અંશ મૂડી-સંચય રૂપે રહે છે !

કમ્યુન-પદ્ધતિ પાછળની આ આર્થિક પ્રેરણા છે.

૧૯૫૮ના નવેમ્બરની ૨૮થી ડિસેમ્બર ૧૯૫૯ સુધીમાં મોલ્લી ચીની કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીની અંધરથ કમિટીએ પણ કમ્યુનોતા આ આર્થિક રહસ્યનો સ્વીકાર કર્યો છે :

'અમકે કરતાં હવે—અમરશક્તિને એકધારી વ્યવસ્થા નીચે લાવી સફર; અને ઘણા મોટા પ્રમાણમાં તેને કામે લગાડી સમરો...પરિણામે ઉત્પાદનનું અર્થ સરળ બનશે'

પરંતુ એની ધીજી પ્રેરણા પણ છે. અને તે કમ્યુનના ફોજી સ્વરૂપના તંત્રમાં રહેલી છે. ઉત્પાદન વધારવા માટે એ શિસ્ત જેમ ઉપકારક છે; તે જ રીતે, દરેક નાગરિકને ફોજી તાલામ આપીને રાષ્ટ્રરક્ષાની ગેરંટી પણ તેણે સાધી લીધી છે !

૫

ચીની કમ્યુનોતા આ સિદ્ધિ પાછળ આટલાં કારણો ગણાવી શકાય :

૧. ચીનનો સમાજવાદી આદર્શ અને તે અનુસારની એકપક્ષી રાજ્યનીતિ ('ત્રમજની સરમુખત્યારી').

૨. રશિયા તથા બીજા કમ્યુનિસ્ટ દેશોએ આપેલી ભરપે મદદ (નાણાં, તૈયાર વસ્ત્ર-સાધનો તથા ટેકનિકલ એક્સપર્ટોની મદદ).

૩. રશિયા અને બીજા કમ્યુનિસ્ટ દેશોથી જુદા પડીનેય નવેસરથી અખતરા કરવાની દૃષ્ટિ અને હિંમત.

૪. ચીની પ્રજાની આપસજ, શૌધકશક્તિ અને ધયશ.

૫. ચીની પ્રજાની વિશિષ્ટતા : 'ગરીબી' અને 'કેરી પાકી' ની અવસ્થા !

માએ ત્સે-તુંગે આ વાત સચોટ રીતે રજૂ કરી છે, તે ખ્યાન જેએ છે.

દોઈ પણ ખેતીપ્રધાન દેશ, જે વરસો થયાં અર્ધવસાહતી સ્થિતિમાં સ્થગતો રહ્યો હોય, અને ઔદ્યોગિક વિકાસમાં પાછળ રહ્યો હોય—તેવા દેશને માટે ચીનની પછાત દશા અને ચીનની પ્રચંડ વસ્તી લારણ પણાય. પરંતુ, માએ ત્સે-તુંગે આ 'ગરીબી' અને 'કેરી પાકી' ને જ એક ઉપકારક લક્ષણ તરીકે ગણાવી છે ! તે કહે છે—

“બીજા લાક્ષણિકતાઓ ઉપરાંત, ચીનની ૬૦ કરોડની પ્રજા સૌથી પ્રથમ તો, ગરીબ અને ઠોસ પાટી નેચી છે આ લક્ષણો ખરાબ જોવાય એવાં છે; પરંતુ હકીકતે આ શુભ લક્ષણો છે. ગરીબ પ્રજાને પરિવર્તન મેળવતું હોય છે; તે નડું નડું કામ કરવા મગતી હોય છે, ક્રોતિ વાંચતી હોય છે. ઠોસ કામજી હજાર કરોડ હાથ દોતા નથી; એટલે એના ઉપર સારામાં સારું અને નવામાં નવું લખાવું લખી શકાય. કિતમ અને સુંદર ચિત્રનું આયોજન થઈ શકે.”

ચીનની પાયાની કમજોરીને પાયાની શક્તિ રૂપે પલટી નાખવાની આ કુતેહ અને શક્તિ ક્રાંતિના વિજ્ઞાનમાં મહત્વનું સ્થાન પામ્યા વિના નહિ રહે.”

ચીનમાં ૬૦ કરોડની પ્રજા છતાં, માનવ-શ્રમ ઓછો પડેલો હોવાની કૃદિયાદો થઈ રહી છે !

૬. એ વાત યાદ રાખવા નેચી છે કે, ચીનના ઘણા ગ્રામ-પ્રદેશોમાં નાણાનો વ્યવહાર એછો રહ્યો છે. અને સપ્લાય-પદ્ધતિ ઢાઈ ને ઢાઈ સ્વરૂપે હયાતીમાં રહી છે.:

વળી, કમ્યુનિસ્ટોએ જ્યારથી આંગાર્થ શેક યા પરદેશી શાહીવાદીઓની પકડમાંથી દેશને મુક્ત કરવા માંડ્યો હતો, આ બધાં વસ્તો દરમ્યાન, ખુદ કાર્થકરો અને અમલદારોને માટે ય શુભ્વત: ‘સપ્લાય પદ્ધતિ’ જ અમલી બનાવવામાં આવી હતી.

આને કારણે કમ્યુનોમાં ‘સપ્લાય પદ્ધતિ’ લાંબક કરવાનું સરળ બન્યું છે. પરિણામે, આવકનાં ધોરણોમાં બહુ મોટો ફેર પડી જવાનો અને પાછળથી નવા અમલદારી વર્ગો ઊભા થવાનો ભય ટળે છે.

બીજા પક્ષ મહત્વની વાત એ પ્રગટ થાય છે કે—ચીની પ્રજાએ એમના આ અખતરાને અતે, અસાધારણ આત્મ-શ્રદ્ધા પ્રાપ્ત કરી જણાય છે: ચીની પ્રજા તો ‘ધીમી’ છે, ચીની પ્રજા તો ‘અણુઘટ’ છે, ચીની પ્રજા તો ‘અણસુ’ છે—વગેરે પુરાણયુગી માન્યતાઓને દેખડો દેવામાં આવ્યો છે.

● શી વિનોબા સર્વેશ્વરી ક્રાંતિને ગર્વે સર્વ પ્રથમ પહોંત પહુ ‘ઠોસ પાટી’ વાળા આદિવાસી પ્રજાને વધુ અનુકૂળ ગણી રહ્યા છે તે સંભાવના નેડું છે.

+ કારણમાં પ્રાપ્ત પ્રદેશોમાં પછાત લાંબા સમય સુધી અને કેટલાક સ્થળે હાથે નાણાના ઉપયોગ કરતાં ‘સપ્લાય પદ્ધતિ’નું અણુ પથારી રહ્યું છે; બાકી-આ-સાચી તથા હાળા-મથામાં તો અણુ.

એટલું જ નહિ, પક્ષ આ પ્રયોગને અતે આજ પૂર્વે ખેતી-નિષ્ણતોએ નક્કી કરી રાખેલા અનેક સિદ્ધાંતો—કાનૂનો પક્ષ બૂનવાણી બની ગયા છે ! દા. ત—

\* જમીન ઉપરના ઉત્પાદન અંગે ‘સો ઓફ કમ્યુનિસ્ટ રિટન’ (અણુક ૬૬ થકી ઉપજ ઓછી થતી જવાનો નિયમ)

\* વસ્તીનો વધારો ભૂમિતિની ગતિએ અને અજનો વધારો ગણિતની ગતિએ થવાનો કાનૂન (એટલે કે વસ્તી નેટલી ઝડપે વધે એટલી ઝડપે અજ ઉત્પાદન ન વધે)

\* ઉત્પાદન અને ઉપયોગ વચ્ચે, સાધનો અને વિતરણ વચ્ચે બરાબર સંપોચા પેલસ જળાધારુ જ નોઈ એ; પૂરતી નાણાંકીય જોગવાઈ ન હોય તો તે મુશ્કેલ વિકાસ થાય જ નહિ—વગેરે !

૭. આ ઉપરાંત, ચીનમાં એકંદર મૂડીવાદી અર્થતંત્રનો ઓછો પગપેસારો થવાને કારણે, ચીની ગ્રામપ્રજામાં સહિયારાપણાની લાવના પ્રમાણમાં વધુ હોવાનું જણાય છે. સહિયારી રીતે કામ કરવાનું અને વહેંચીને જીવવાનું તેમને સહજ લાગે છે. કેટલાંક સ્થળે તો, તેના સિવાય ખીજ રીતે જીવવાનું અસ્વાભાવિક ગણાય છે—ખાસ કરીને, ટૈનાન ખેટ અને યુનાન પ્રદેશોમાં.

૬

ચીને આ કમ્યુનો દ્વારા લોકશાહી વિરોધીકરણની દિશામાં શું કહ્યું છે તે હવે નોઈ એ.

કેટલાક વિચારકો કેવળ આર્થિક દિશાના ધરખમ અખતરા કરતાં આને ઘણું વધારે મહત્વ આપે છે.

આનું મુખ્ય કારણ એ છે કે, આ કમ્યુનો અસ્તિત્વમાં આવતાં, તે તે પ્રદેશનું અલગ સરકારી વહીવટીતંત્ર ઘણું અંશે નિર્મૂળ થઈ જઈ કમ્યુન-તંત્રમાં એટલેટ થઈ ગયું છે. દા. ત. ચોલીસ, રેવન્યુ, અને અઠાલતોનું વહીવટી કામ કમ્યુન કરે છે; અને રાજ્યનાં ઉપલાં ખાતાં સાથે કમ્યુનોનો સીધો સંબંધ બંધાઈ ગયો છે.

આટલા પ્રમાણમાં રાજ્યનું પ્રગતીય કમ્યુનમાં વિલીનીકરણ થઈ ચૂક્યું છે, એટલે કે, રાજ-શાસન ઉપર લોક-શાસન સ્થપાયું છે, એવા દાવા કરવામાં આવે છે.

તો વળી, ઔદ્યોગિકક્ષેત્રે વિકેન્દ્રીકરણ અર્થે તે આ રીતે વિચારે છે—

\* મીનની ઉત્પાદનપદ્ધતિનો મુખ્ય આધાર તો કેન્દ્રિત જગી ઉદ્યોગો જ રહેશે—જેવું સંચાલન છેલ્લામાં છેલ્લી એન્ટ્રોપેટિક પદ્ધતિએ રાખ્યું હતકય થઈ રહ્યું છે. આ ઉદ્યોગોને ભોગે મીન કચુજ કરવા હિમ્મત નથી.

\* બીજી બાલુ આમવિસ્તારમાં ખૂબ તાતા ગુહ-ઉદ્યોગો ( હાથલાળ હાથલાણી, હાથભટ્ટી વગેરે સહકારી પદ્ધતિ દરમ્યાન ૧૯૫૬-૫૭ માં ખાસ ) લાખોની સંખ્યામાં ચાલતા હતા, તેની તરફદારી પણ હવે ચીન નથી કરતું. કેમકે એના દ્વારા ઉત્પાદન કુટંગાય છે.

\* ચીનના કમ્યુનો દ્વારા સંચાલિત 'નાના' ઉદ્યોગો એટલે ગૃહ ઉદ્યોગો ને હાથઉદ્યોગો નહિ, પણ સ્થાનિક મધ્યમ ઉદ્યોગો, જેમાં વીજળી-ચંત્રોનો ઉપયોગ થઈ શકે ને ઉત્પાદનમાં ઝડપ લાવી શકાય. આમ, ચીનનો આદર્શ એક બાજુ 'પાવાના' મોટા કેન્દ્રિત ઉદ્યોગો અને 'પૂરક' વિકેન્દ્રિત વીજળી ઉદ્યોગોનો છે.

૧૯૫૮નું વર્ષ 'આમવિસ્તારમાં વિકેન્દ્રિત યાંત્રિક ક્રાંતિ'નું વર્ષ ગણી શકાય

ચીની નેતાઓએ પોતાની આ નેમ, ૧૯૫૮ની વર્ષત જીતમાં મળેલી માસિક અને ચેન્ગતાઉની પરિપદોમાં બહાર કરી દીધી છે—

'અગાઉ જે ઉદ્યોગો વહી સરકારનાં જુઠાં જુઠાં પ્રધાનમંડળો હસ્તક ચાલતાં આખ્યાં હતાં, તે બધાનું સંચાલન સ્થાનિક અધિકાર નીચે સુપરત કરી દેવામાં આવશે. અલબત્ત, આ કાર્ય નાના ઉદ્યોગોથી શરૂ કરીને, ધીમે ધીમે ભારે-મોટા ઉદ્યોગો સુધી અમલી બનાવવામાં આવશે.'

'આ જ પ્રકારનું વિકેન્દ્રિકરણ સાંસ્કૃતિક, રાજકીય અને ન્યાય અદાલત ક્ષેત્રે પણ વિસ્તારવામાં આવશે.'

† નોંધવા યોગ્ય ખીના તો એ છે કે, આને દુનિયામાં આશરે ૧૦ લાખ ટ્રેડરોનું વર્ષિક હેલ્પન થાય છે. પણ ચીને પોતાની તમામ ખેતીને યાંત્રિક ધોરણે મુકવી હશે તો તેને એકલાને ૫૦ લાખ ટ્રેડરોની જરૂર પડવાની !

કમ્યુનના આંતરિક સંચાલનના મુખ્ય મુદ્દાની પણ અહીં નોંધ કરી લઈએ—

\* ૧૮ વર્ષથી ઉપરનાં દાદી પણ સ્ત્રીપુરુષ તેના સમાસદ બની શકે છે.

\* તમામ નિષ્ણંતો કમ્યુનની જનરલ મોટી દ્વારા લેવાય છે.

\* જે ક્ષેત્રોમાં તરતેને આગમાં વર્ષોમાં અમુક અધિકારો થી પાકાન રાખવામાં આવ્યા હોય, તેમને સલાસદે તેરીકે નિષ્ણંત કરવાના અધિકાર આપવામાં નથી આવ્યા; પરંતુ જમના વળતરમાં કરી એકલાય રાખવામાં આવ્યા નથી.

## ૭

ચીની કમ્યુનોના પ્રયોગનો લગભગ છ મહિનાનો અનુભવ લીધા બાદ ચીની કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીની મંપરય સમિતિની બેઠક ( ૧૯૫૮ના નવેમ્બરની ૨૮ થી ડિસેમ્બર ૧૦ દરમ્યાન, ૧૭ દિવસ માટે ) મળી હતી. તે વખતે પરિરિપતિ કેવી હશે તેનો ખ્યાલ, તેના દરવાજા અને નિષ્ણંતો ઉપરથી આવે છે. કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીની આ બેઠક સમક્ષ બેવદ્ધારના અને સિદ્ધાંતના બેઠક પ્રકારના સવાલો પાડી ગયા હતા.

૧. સૌથી પ્રથમ સવાલ હતો: સમાજવાદમાં સામ્યવાદી સમાજરચનામાં જવાના રાહનો. પાર્ટીમાં જે ક્ષેત્રોમાંની જેવી માન્યતા હતી કે, આમખેશોમાં, કમ્યુનો સ્થપાતાં હવે ચીન સમાજવાદમાંથી સામ્યવાદી સમાજરચનામાં દૃઢતા મારી ચૂક્યું હતું; અને જે પાંચ વર્ષમાં તો, શહેરોમાં પણ કમ્યુનો સ્થપાઈ જતાં, પૃથ્વી પર પ્રથમ સામ્યવાદી ( ખાનગી માલિકી વિનાનો અને 'દરેક માણસ શક્તિ મુજબ કામ કરે અને જરૂર મુજબ દરેકને મળે' એવી ) કક્ષાનો દેશ બની જશે.

આ બેઠકે આવી કલ્પનાઓને ઠંડી પાડી હતી. અને કમ્યુનિઝમ હજી ૧૫-૨૦ વર્ષ દૂર હોવાનું લાખ્યું હતું. અને એવી રજૂઆત કરી હતી કે, —

આ લોક-કમ્યુનોમાં કમ્યુનિઝમનાં ઘણાં તરવો છે, પરંતુ કમ્યુનો પોતે જ કાંઈ કમ્યુનિઝમ નથી; કેમ કે હજી ઉત્પાદનનું ધોરણ બહુ જ નીચી કક્ષાનું છે; એટલે 'શક્તિ મુજબ કામ અને જરૂર મુજબ ઉપભોગ'નું શકય નથી.

ઉપરાંત, કમ્યુનમાં જે માલિકીનું તરવ છે તે હજી સામ્યિક પ્રકારનું છે, અને સમસ્ત પ્રબળ

નહિ, કે જેમાં રાજ્ય પોતે કાચો માલ, ઉત્પાદન વગેરેની વહેંચણી સીધી રીતે કરી શકે.

માલિકોના સ્વરૂપ-લક્ષણને પસંદવાની દૃષ્ટિએ કમિટીની આ બેઠકે બધાં કમ્યુનોનું ફેરેશન યોજવાનો નિશ્ચય લીધો : આ ફેરેશનો ધીમે ધીમે સીધી વહેંચણીનું કામ વધુ ને વધુ ચેતાને હસ્તક લેશે; અને પરિસ્થિતિ ષકત બનતાં આ ફેરેશનો દ્વારા આખી પ્રજાની માલિકી પ્રસ્થાપિત થશે. આ પરિવર્તન કમરા : અને અમુક અમુક જૂથોમાં થતાં થતાં, છેવટે રાષ્ટ્રવ્યાપી ધોરણે પ્રાપ્ત કરશે; એને માટે વખત જોઈશે.

ખીને મુદ્દો એ હતો કે—હાલનાં આ કમ્યુનોની વિશેષતા 'સંઘાય-પદ્ધતિ' હોવા છતાં, તત્કાલ 'રોકડ' વળતર ની પદ્ધતિને સમૂળા રદ કરવી ચોખ્ખ છે કે કેમ ? કેટલાક કમ્યુનિસ્ટો-આણું પશુ લાવવા માટે અધોરા હતા; કમિટીએ આ બાબત એવું ઠરાવ્યું કે આપણે હેતુ તો એ જ છે. પરંતુ ઉત્પાદનનું ધોરણ ખૂબ જ ઊંચું (સૌની જરૂરિયાતોને પહોંચી વળે એટલું) જા્ય તે પૂર્વે જ ને રોકડ વળતર સમૂળું બંધ કરવામાં આવશે તો તેથી આ સ્થિતિમાં કામ કરવાનું પ્રેરકબળ ઠંડું પડી જશે; અને ઉત્પાદનને યોગ્યરૂપે કમ્યુનિઝમમાં દાખલ થઈ જવાનું 'મુદ્દોપચાનિઝમ' કરશે માટે હજી સાંજાં વખત સુધી, કામ મુજબ રોકડ વળતર આપવાનું ચાલુ રાખવું મહત્વનું છે; એટલું જ નહિ પણ ઉત્સાહમાં વધારો કરવા કમરા : હજી વધુ રોકડ વળતર આપવાનું જરૂરી રહેશે.

આ પ્રકારના સૈદ્ધાંતિક સવાલો ઉપરાંત, વ્યવહારમાંથી જિભાં થયેલા સવાલો ઝોજા મહત્વના ન હતા.

સૌથી પહેલી વાત તો એ હતી કે, માત્ર છ મહિનામાં જ, (ગમે તેટલી પૂર્વભૂમિકા છતાં) ૫૦ કરોડ પ્રજાને કમ્યુન-માં ભેડી દેવામાં આવી હતી તેનાં અનેક માઠાં પરિણામો દેખાઈ ચુક્યાં હતાં.

રશિયામાં ૧૯૨૬માં સ્થાપિત સમૂહજેતી અંગે કરેલા

૧ રશિયામાં ૧૯૧૮માં સ્થાપિત દબરો કમ્યુનિસ્ટોને ગામોમાં રોકાવી આખા પલકામાં ૬૯ ટકા જેતરોને સામૂહિક જેતરોમાં ભેડી દીધાં હતાં; તે પ્રસંગને પાછળથી 'Dizzy with success' ને નામે ઓળખાવવામાં આવ્યા હતા. અને આ જુદા દરમિયાન જેતરો ઉપર અધોગચ દાખલ થવાનો એકાર પલ ત્યારે જ કરવામાં આવેલો.

અને 'Dizzy with success' ને નામે ઇતિહાસમાં ઉત્તરવળિયા દરેલા પ્રયોગની સ્મૃતિ તાજ કરાવે તેવી આ ઘટના હતી.

એમ જણાય છે કે, સર્વસાધારણ રીતે, કમ્યુનનાં ધારા-ધોરણો અને વ્યવહાર કેટલેક અંશે લોકોને પ્રાસરણ બની ગયા હતા. ખાસ કરીને કેટલેક સ્થળે રોકડ વળતર સમૂળું બંધ કરવાના અખતરા થયા હતા, ખોરાક વગેરેમાં નીચું ધોરણ હતું, બાળકોને માળાપોથી તદ્દન જુદાં પાકવામાં આવ્યાં હતાં, અંગત વસ્તુઓની સમૂળી માલિકી રદ કરી હતી, જરૂરી આરામ આપવામાં આવ્યા ન હતા, કમ્યુનના ફોજાતરમાં વ્યક્તિગત છૂટછાટો છીનવાઈ ગઈ હતી—વગેરે કડવા અનુભવો થયા હતા.

મધ્યસ્થ સમિતિએ એક દર કમ્યુન-પ્રસંગને વધાવી લઈ વ્યવહાર વિટળાણ્યો હળવી કરવા નિશ્ચય લીધા. દા. ત.—

\* સંઘાય પદ્ધતિમાં, પશુ તેના ચોકકાની અંદર વ્યક્તિગત પસંદગીની છૂટછાટોને સ્થાન હોતું જોઈએ.

\* અંગત વસ્તુઓને કમ્યુનની માલિકી નીચે લઈ ન લેવી. દા. ત. કોઈના મકાનમાં વધુ જગા હોય તો તેની ખાલી જગા ઉછીની મેળવવા કમ્યુને તે સંબંધી સંમતિ લેવી જરૂરી છે. તથા સંબંધી ચેતાની પાસે ચેતાના ઘરની આજીવ્યાજી ચોરાક ઝાડ તથા મર્યાદા-વ્યતકાં વગેરે રાખી શકશે.

\* દરેક સંબંધને દરરોજ ૮ કલાકની ઊંધ મળે અને ૪ કલાક આરામ-અમોદ-મનેરે જન માટે મળે તેની ગેરંટી અપાવી જોઈએ.

\* કમ્યુનના કેટલાક સંબંધોને ધેર રાંધવાની પથ્થે છૂટ અપાવી જોઈએ.

\* બાલ-પાલણું-ગ્રહો અને કિંડરગાર્ટનો એટલાં બધાં સારાં હોય કે બાળકોને ત્યાં રહેવું ગમે, તે માગપોતે બાળકો ત્યાં રાખવાં ગમે; પરંતુ આખા પો ધુન્ધે ત્યારે તેમનાં બાળકોને ચેતાને ધેર લઈ જઈ નીકે એવું હોવું જોઈએ.

\* નવ વર્ષથી ઉપરની ઉંમરનાં બાળકો શ્રમમાં લાગ લઈ શકે; પરંતુ તે શ્રમ થોડાક સમય માટે અને હળવા પ્રકારના હોવા જોઈએ.

\* ઉત્પાદનની ટુકડીઓ (મિલિશિયા)ને સરદાર પોતે જ પાછો, એ જ વખતે, કમ્યુનનો કાયરકટર ન હોવા જોઈએ; અને 'મિલિશિયા'એ કમ્યુનના કૌટુંબિક-આર્થિક જીવનમાં કબજા કરવી ન જોઈએ.

\* ઉપરાંત, કુપેલ-પ્રદેશની પ્રાંતિક કમિટીના સુધારાને બહાલી આપી કે—હવેથી ‘બેરેક’ અને ‘સેન્ટર’-માં એક સાથે રહેવાની (કેટલાંક કમ્યુનોમાં) વ્યવસ્થાને ઉત્તેજન આપવાને બદલે, યુરુપ, સ્ત્રી અને તેમનાં બાળકો પણ ભેગાં રહી શકે એવાં ઘર બંધાવવા તરફ ઝોક આપવો.

\* સૌથી મોટા સવાલ તો શહેરોનો હતો. શહેરોના મધ્યમ વર્ગને હજી આ પ્રયોગ આકર્ષી શક્યો ન હતો; સુદૃઢવીઓનું વલણ પશુ ટીકાત્મક હતું. શહેરની મધ્યમ-વર્ગી સ્ત્રીઓની સમસ્યા વધુ મુશ્કેલ અને નાણુક હતી.

આથી શહેરોમાં કમ્યુનોના દિશામાં ઉતાવળ ન કરવાનો નિર્ણય લેવાયો.

આમ, વ્યવહારની મુશ્કેલીઓ આગળ સેન્ટ્રલ કમિટીએ નમતું આપ્યું હતું. પરંતુ જે મુદ્દાઓ ઉપસ્થિત થયા હતા તેના તરફનું વલણ બદલાયું હોય તેવું જણાતું નથી; કેમ કે મુશ્કેલીઓના મૂળમાં ‘સેકોની પગલ મનોદશા’ જવાબદાર હોય એવું તેમનું મતન્ય હતું. આ વાત બે એક દૃષ્ટિથી ઉપરથી સ્પષ્ટ થાય છે—

\* કેટલેક સ્થળે સિદ્ધાંતજનમાં તે સત્તરદિવસ કામ કરવાની—એટલે કે ‘સહી પાસે જ ખાઈ’ ને ‘સહી પાસે જ સૂઈ જવાની’ પદ્ધતિ સાથે અસંતોષ પ્રગટ્યો હતો. મિલિટરી શિસ્ત-પદ્ધતિ સાથે અને ક. પાર્ટીની માર્ક્સિક કમિટીમાં પસે ફરિયાદો પહોંચી હતી. પરંતુ તેના જવાબમાં આ કમિટીઓએ આ ફરિયાદોને ‘પ્રતિક વર્ગની વૈવારિક અસર નીચે જીવવા ખેડૂતોનાં પગલ માનસ’ની ટીકા કરી, વધુ કડકાઈ બચાવ પગલાં લેવાનું કારણું હતું. અને કમ્યુનોની રક્ષા માટે શ્રીજને માથે પવિત્ર જવાબદારી હોવાની દાક્ષ કરી હતી!

\* કમ્યુન પદ્ધતિથી કુટુંબો છિત્ત થઈ જવાનાં જવાબ સામે તેમણે એવો જવાબ વાળ્યો છે કે, ચીની મળ ‘સામંતી યુગની પિતૃશાહી મધ્યને તોડવા ધ્રુવે જ છે.’ બીજા મૂકીવાદી દેશોમાં આ પદ્ધતિ, આમેય, સારા પ્રમાણમાં વધી ચઈ છે. અમે એનાથી એક કદમ આગળ વધી લેડીશાહી સંયુક્ત કુટુંબની રચનાની દિશામાં ખસી રહ્યા છીએ!

૮

હવે આપણે ‘સહકારી ખેતી’ (કોઓપરેટિવ ફાર્મિંગ) ‘સમૂહ ખેતી’ (કલેક્ટિવ ફાર્મિંગ) અને ‘કમ્યુન’ના ત્રણ પ્રકારો વચ્ચેના સંબંધો, તેનાં આવશ્યક લક્ષણો વિશે થોડીક ઐતિહાસિક અને સૈદ્ધાન્તિક વિચારણા કરીએ.

૧. સહકારી ખેતીના અનેક પ્રકારો હોય છે, કેવળ

‘સાર્વિસ’ પૂરતી સહકારી ખેતીની વાત બહારતમાં આજે થઈ રહી છે. બીજા પ્રકાર : ‘ઉત્પાદન પૂરતી’ સહકારી પદ્ધતિ દાખલ કરવી; પરંતુ દરેકની જેટજેટલી જમીન હોય, એમનો હોય તેને અનુસરીને તથા કામના શુષ્ક-પ્રમાણને અનુસરીને બદલો વહેંચી આપવો. ત્રીજા સમાજવાદી પ્રકાર કંઠી શકાય: તેમાં ઉત્પાદન અને વહેંચણી બંને સહકારી પદ્ધતિએ થાય છે, અલગત, આમાં પણ કામના શુષ્ક અને પ્રમાણ (‘કાર્યદિન’) અનુસાર બદલો અપાય છે.

૨. ચીને ૧૯૫૬માં સમાજવાદી સહકારી ખેતરોનો અખતરો આરંભ્યો હતો. તેમાં સૌથી મોટા પલટો થયો હોય તો તે એ છે કે, હવે સભ્યોનાં પોતાનાં ઉત્પાદનનાં સાધનો (જમીન, સાધનો, વગેરે) કમ્યુનની માલિકીનાં બન્યાં છે; અને હવે બદલાની વહેંચણી તેની જૂની માલિકીના ધોરણે થતી નથી; પરંતુ અમુક ઓછામાં ઓછી જરૂરિયાતોના ધોરણે, સુખ્યતા: સંપ્લાય-પદ્ધતિ મુજબ અને અશંત: ‘કાર્યદિન’ના ધોરણે રોકડ-નાણાંરૂપે થાય છે.

—અલગત હજી મોટાભાગના કમ્યુનોમાં ઘર, કપડાં, બેડીંગ, ફરનીચર, તથા સહકારી મંડળી અને બેંકમાંની ડિપોઝિટ રકમ ઉપરનો માલિકી હજી વ્યક્તિગત સભ્યોના રહેવાનો છે.

—એટલું જ નહિ, ઘરની આજુબાજુનાં ઝાડ, થોડાંક પાણેલાં પશુઓ અને મરઘાં-ખાતકડાં, પણ વ્યક્તિગત માલિકીનાં રહે છે.

—તે જ રીતે અગ્રાઉનાં સહકારી ખેતરોએ કરેલાં દેવાં પણ કંઈ રદ ખાતલ થઈ ગયાં નથી.

૩. ચીની નેતાઓ આજની પરિસ્થિતિને કમ્યુનિસ્ટ કક્ષા ગણતા નથી. બદલે સમાજવાદ અને કમ્યુનિઝમની વચ્ચેની આ કક્ષા ગણે છે.

તેઓ આ વાત સમજાવતાં (ડિસેમ્બર ૧૦મીની સેન્ટ્રલ કમિટીનો દરાવ) સ્પષ્ટતા કરે છે—

● આજના કમ્યુનની કક્ષા સમાજવાદી સ સુદ્ધિક માલિકીની કક્ષા છે.

● પરંતુ તેને ‘સમસ્ત પ્રજાની સમાજવાદી માલિકી’ કહી શકાય નહિ.

પહેલી કક્ષા (સમાજવાદી સામુદાયિક માલિકીની) એટલે અંશે સમાજવાદી છે કે, જેટલે અંશે, ખેડૂતના

વ્યક્તિગત અંગત સ્વાર્થને સામુહિક હિતને આધિન બનાવવામાં આવ્યો હોય. પરંતુ આ સામુહિક હિત ધરાવનારાં કમ્યુનો હજી અલગ અલગ હિત ધરાવનારાં ઘટકો છે; અને તેથી સમસ્ત પ્રજાનાં હિત ની સામે ટકરાવાની શક્યતા ખરી. પરંતુ, આમાંથી જ કમ્યુનોના ફેડરેશન દ્વારા તેઓ સમસ્ત પ્રજાના માલિકીવાળી કક્ષાએ જવાની ધારણા સેવે છે.

અને તે માટે, આજે રાજ્યની સત્તાના હાથમાં જે પાયાનાં સાધનો છે, તે કમ્યુન હસ્તક આવ્યાં જવાં જોઈએ.

૪. આનો અર્થ એ થયો કે, કમ્યુનોનું સ્વરૂપ અગ્રાહિતા સહકારી ખેતરોની જેમ કેવળ ખેતી-વિપક્ષક ન રહી શકે. તેમને હસ્તક રચાનિક ઉદ્યોગોથી માંડી શિક્ષણ, સંસ્કાર તથા જીવનની બીજી વ્યવસ્થાઓ હોવી અનિવાર્ય છે.

આમ, સૈદ્ધાન્તિક રીતે તેઓ એ વાતનો સ્વીકાર કરે છે કે, કેવળ સામુહિક માલિકીનાં કમ્યુન થવાથી સવાલ ઊઠી જતો નથી. કેવળ એના જ ઉપર એક આધવા જતાં, કમ્યુનોનાં સંકુચિત હિતો બિનાં થવાં શક્ય છે.

૫. વળી બીજો પણ સૈદ્ધાન્તિક સવાલ હજી તેમની સામે ઊભો જ છે. અને તે છે—ગ્રામ વિસ્તાર અને શહેરો વચ્ચે આર્થિક અને સામાજિક કક્ષાના ભેદોનો, તેમની વચ્ચેના સંઘર્ષો.

અલગત, કમ્યુનો હવે રચાનિક ઔદ્યોગિક કેન્દ્રો પણ બને છે; પરંતુ એથી મોટા ઉદ્યોગનાં મથકો (શહેરો) અને નાનાં તથા મધ્યમ ઉદ્યોગો (સોપાન ગણવાનાં કારખાનાં, ખાણ, ધાતુ ઉદ્યોગો, વીજળી ઉત્પાદન સહિત) અને ખેતી ઉત્પાદનના મથકો (ગ્રામવિસ્તારો) વચ્ચેના વિસંવાદ ક્યારે કેવી રીતે ટળશે તે જોવાનું જ રહે છે.

ચીની કમ્યુનની કક્ષા વિષે આટલી રજૂવા કર્યા પછી, રશિયામાંના સમૂહ ખેતરોના પ્રયોગો સાથે તેની સરખામણી કરી જોઈએ.

ચરચાતામાં—વિષ્ કમ્યુનિસ્ટ આંદોલનના નેતા કુશાનના આલમપ્રયોગ, જેવા પ્રકટ થયેલા જણાયા મળે છે, તેની નોંધ કરી લઈએ.

કુશોને તેના આ વિચાર અર્થશીલ સેનેટર લુખટ એક હમ્ફ્રી સાથેની મુલાકાતમાં પ્રગટ કરેલા, ને ‘લાઇફ એગ્રીકોન’માં છપાવેલા, તે અનુસાર—

‘કોંતિ પૂછી તરત અમેમ આવા પ્રયોગો કરેલા. એ બિલકુલ નકામા થયાં છે. ચીની કમ્યુન-પદ્ધતિ રશિયાનાં રાજ્ય ખેતરો અને સમૂહ ખેતરોની સરખામણીમાં બિતરતી છે. (આર્થિક જાલા રૂપે) પ્રેરાવણ (Incentive) વિના ઉત્પાદન શક્ય નથી.’

હમ્ફ્રી જણાવે છે કે વિષ્-સામ્યવાદના અમૂલ્યને મોટા માફક વાદના આ મર્મવિદુનો ઉપકાર અર્થમાં વધારાનાર હતા. એણે સામેા પાછો પ્રશ્ન કર્યો કે, ‘તમારું પ્રેશ-તરવ અંગેનું આ વિધાન મૂકવાની નથી છાં ?’

‘તમને ઠીક લાગે તે નામ આપો; પણ એજ કામ કરી આપે છે,’ કુશોને જવાબ આપ્યો હતો.

તો વળી,—

રશિયાના સમૂહ ખેતરોના પ્રયોગો સાથે ચીની કમ્યુનના અખતરને સરખાવતાં રેનેડયુએ જણાવે છે કે, સોવિયેત રશિયા અને બીજા યુરોપી કમ્યુનિસ્ટ દેશોની નિષ્ફળતાનાં બે કારણ હતાં: એક તો; આંતરયુદ્ધ કેન્દ્રિત સત્તાવાદ; અને બીજું, ખેતી-ઉત્પાદનના લાભો ખૂબ જ નીચા રાખવામાં આવેલા (રશિયામાં ૧૯૫૧ સુધી અને બીજાં દમસ્કાં સુધી).

ત્યારે ચીની પ્રયોગો જોતાં એ વાતનો ખાતો થાય છે કે ત્યાં જે થઈ રહ્યું છે તે કરોડો માનવીના સ્વય ઉત્પાદન-ઉછાળા વિના શક્ય નથી.

પરંતુ આ બધા છતાં, આપણે રશિયાની ખેતી-કોંતિ અંગે ખૂબ જ વીગતે સૈદ્ધાન્તિક અને વ્યવહારુ વિચારણા કરી જનાર લેનિનનું દર્શિયંદુ જોઈશું; તો જણાશે કે લેનિને એગ્રલસનો આધાર લઈને, કેટલાક મુદ્દા ખૂબજ સ્પષ્ટ કરેલા હતા—

૧. ખેડૂતોને સહકારી ધારણે ચડાવવા જરૂરી હોવા છતાં, નાના ખેડૂતોની સંમતિથી જ પગલું ભરવું વ્યાજબી ગણાય. એ તૈયાર ન થાય ત્યાં લગી, રાજ્યે તેને બીજી રીતે મદદ કરતા રહેવું જોઈશે.

૨. ઉત્પાદનનાં ધંતર સાધનો ઉપર રાજ્યની માલિકી હોય તેવા દેશમાં, ખેડૂતોની સ્વૈચ્છિક સહકારી મંડળીઓ દ્વારા સમાજવાદ સ્થાપી શકાય. માટે એમને રાજ્યે હોન અને ઉત્પાદકપ્રેરક મોનસ આપવાં જરૂરી છે.

૩. સામુહિક સમાજવાદી ખેતરોની બીજી કક્ષા તો દૂરના લવિષ્યની વાત થઈ, વચ્ચું ‘પગથિયું’ કુદાવી જવું હિતાવહ નથી.

૪. સોવિયેત સંઘ જ્યાં વિરાટ દેશમાં સમૂહ ખેતરોના સંકુલોની પદ્ધતિઓ એક જ પ્રકારની હોઈ ન શકે, લેનિનના મત્યુ બાદ સ્તાલિને જે પદ્ધતિ અપનાયાર



કરી તેમાં જમીનના સામુદ્રિકરણ (કલેક્ટિવાઈઝેશન) ઉપર વધારે પડતો ઝેડ અને ઉતાવળ થયાં. બંજાજનરીથી સામુદ્રિકરણ થવાનું બન્યું.

સ્તાલિનના નેતૃત્વ દરમ્યાન, લેનિનની જે કક્ષાની જગ્યાએ એક જ કક્ષા રહી ગઈ. સામુદ્રિક ખેતીની—કલેક્ટિવ ક્ષામિતીની. આને જ *agricultural collectives* તરીકે પણ ઓળખાવવામાં આવે છે. આ કક્ષામાં વહેંચણીનું 'સામાજિક ધોરણ' રાખવામાં આવ્યું હતું. એટલે કે સંપત્તિ બધી ભેગી અને બચતની વહેંચણી સરખે ભાગે.

આમ છતાં, ત્યાં પણ 'કાર્થ-દેન' અનુસાર ચેકડ પદલાનું ધોરણ સ્વીકારાયું હતું, જેની આડ ચેક હતી.

તો, ચીની કમ્યુન અને રશિયાના સમૂહ ખેતરો બંને વચ્ચે ખાસ ભેદ શો છે ?

શું ચીની કમ્યુન રશિયાના સમૂહ ખેતરોની બીજી 'વેરાઈટી' જેવાં નથી ?

સૌથી પ્રથમ અને મહત્ત્વનો ભેદ એ છે કે—

ચીની કમ્યુનો કેવળ ખેતી વિષયક સામુદ્રિક પ્રયોગો નથી. એકાંગી (કેવળ ખેતીનાં) રશિયન સામુદ્રિક ખેતરો અને સર્વાંગિણી (ઉલોગો, શિક્ષણ સહિતનાં) ચીની કમ્યુનો વચ્ચે રાષ્ટ્રીય વિકાસની દૃષ્ટિએ, આભજમીનોનો ફેર છે.

સર્વાંગિણી ચીની કમ્યુનોમાં લોકનીતિનાં ઘટકો બનવાની શુભવશ છે.

પરંતુ ખેડૂતોનાં પોતાના વિકાસની દૃષ્ટિએ જે સવાલો રશિયન સામુદ્રિક ખેતરો સામે ઉપસ્થિત થયા હતા, તેવા અહીં પણ થવાની સ્થિતિ દૂર, ઘર્ષ નથી. ચીને સહકારી ખેતીના બહુ જ ટૂંકા ગાળાના પ્રયોગ ખાદ 'કમ્યુન' ઉપર જે કૂદકા માર્યો છે, તેમાં વચલી કક્ષા કુદાવી જવાની ઉતાવળ નથી જ એમ કહી શકાય એવું નથી.†

† શી.બી. એન. ગાંડુશી તેમના લેખમાં એવું સ્પષ્ટ કરે છે કે, ચીની પદ્ધતિ, આ બાબતમાં પણ, રશિયાના સમૂહ ખેતરોથી સાવ બહા પ્રકારની ને બુદ્ધિ કલાની છે. કારણમાં તેમજ એમ જણાવે છે કે (૧) ચીનમાં કામ પ્રમાણે (કાર્થ-દેન અનુસાર) વળતર આપવાનું હતું છાડી દીધું નથી; (૨) ઘર, કપડાં, ખેડૂત, ફરનિયા, બેંક વા સહકારી મંડળોમાંની ચેકડ જમા રકમ વગેરે ઉપર કમ્યુનના સભ્યો તેમની ખાનગી માલિકી ધરાવી શકે છે. પરંતુ આ બંને વાત રશિયાના સમૂહખેતરોને વંચોથી લાગુ પડતી રહી છે.

મહે ચીની રાજ્યકર્તાઓએ સૈદ્ધાન્તિક રીતે ઉપસ્થિત થયેલી સમસ્યાઓને હાલ તુરંત તો, થોડીક છૂટછાટ આપી હળવી કરીને, ધૂમપ્રચાર દ્વારા લોકોને ગ્રેગે એવું 'સત્ય' ઉતારી દઈ ને, અને છતાં જ નેચો સહમત ન થાય તેમને 'કુશ્મ' નો અને પ્રગતિવિરોધી' સેખા દબાવી દઈ ને, પાછી દેલી હોય; પરંતુ કોઈ પણ પરિવર્તનની કસોટી તો, તે દ્વારા કેવળ આર્થિકજ નહિ, કેવળ ભૌતિકજ નહિ, પરંતુ સર્વાંગી માનવીય તત્વોનો વિકાસ કેવો ને કેટલી હદે થઈ રહ્યો છે, તેનાથી જ અંકારો. ચીની કમ્યુનના પ્રયોગમાંથી જે પાયાની સમસ્યાઓ ભળી છે તે આ છે—

૧. સામ્યવાદી સમાજ રચનામાંય અગત વપરાશની યોગ્ય વસ્તુમાં ખાનગી મલિકીને સ્થાન રહેશે? વળતરનું કોઈ ધોરણ, વા ભૂદાં ભૂદાં ધોરણ, રહેશે? વા કેવળ 'જરૂર મુજબ ઉપભોગ' જ રહેશે? એટલે કે, કેવળ સામાજિક નૈતિક જવાબદારીની ભાવનાજ ગ્રેરકબળ બની જશે?

૨. સામાજિક જીવનમાં પાયાના ઘટક તરીકે કુટુંબનું સ્થાન રહેશે? માળખોથી બાળકોને છૂટાં પાડીને ઉછેરવાના પ્રયોગોની માનવ જીવન ઉપર કેવી અસર થશે?

૩. માણસના જીવનને ચોવીસે કલાકના ફ્રીજ શિસ્તબદ્ધ ચોક્કામાં ગોઠવી દોષાથી એની ભિર્મિલ, સર્જક, આંતરિક, આત્મિક શક્તિ ઉપર કેવી અસર થશે?

૪. આજના યુગમાં કોઈ પણ સામાજિક ક્રાંતિનો વિરાટ પ્રયોગ, જ્યાં સુધી અધિક સોકશાલિના પાયારૂપ, માનવીય મૂલ્યોના પાયા ઉપર ધોરાયેલો નહિ બને, ત્યાં લગી તેની તમામ અદ્યુત ભૌતિક સિદ્ધિઓ શું હિંસક અધઃસંમતિવાદી સત્તાધોરિને જ પોષવાનર નહિ બની ગયું?

આને આપણે કોઈ આ બધાના ઉતાવળા જવાબો આપી શકવાના નથી. પરંતુ—

■ માનવીને કેન્દ્રમાં રાખી આ બધા સવાલોનો વિચાર કરવાનું એક-પાટીની સરમુખત્યારીયાળા કમ્યુનિસ્ટ તંત્ર નીચે આજ પૂર્વે નહિ જેવું શક્ય બન્યું છે; ને આજલગીનું તેમનું વલણ જોતાં એવી આશાઓ યોગી છે, એટલું જ. આજે કહી શકીએ.

● કોઈ પણ રાષ્ટ્રે શોષણ વિહીન, લોકનીતિ આધારિત સામ્યવાદ-રામરાજ્ય-સર્વોદયમાં પરિવર્તન પામવા સાધનશુદ્ધિ ઉપર અનિવાર્ય રીતે પોતાનો ખીલો ખોલવો જોઈએ, એ હવે ઐતિહાસિક સત્ય છે.

આમ છતાં, ચીની અખતરાના ઐતિહાસિક તત્વો આ છે -

૧. સૌ કોઈ વ્યક્તિએ સંકુચિત વ્યક્તિ-હિતના ખાબોચિયામાંથી નીકળી સામુદ્રિક હિતની સરિતામાં પોતાનું જીવન વહેતું કર્યા વિના છૂટકો નથી.

૨. કેવળ ખાનગી મિલકતની નાણુદી જ નહિ, પરંતુ શ્રમના વળતરમાં પણ હાગલગા સમાનતા નહિ હોય તેો નવા વર્ગો અને અંતરાયો જન્મવાના છે, તે માટે પહેલેથી સાધન રહેતું પડશે.

૩. બૌદ્ધિક અને શારીરિક શ્રમનો ભેદ નાણુદ થવો જ રહ્યો.

૪. તે જ રીતે, અમુક ભાડૂતી સૈનિકો અને બીજા પ્રજાજનો—એવો ભેદ પણ નાણુદ કરવો જ રહ્યો. દરેક નાગરિક પોતે રક્ષક હોય અને દરેક રક્ષકમાં નાગરિકની પૂરી સંસ્કારિતા હોય તે અનિવાર્ય છે.

૫. અતે તેો રાજ્યના ભાડૂતી અમલદારો (જુરોક્સા) અને પ્રજાજનો વચ્ચેનો ભેદ પણ નાણુદ થવો જ રહ્યો. રાજ્યતંત્રનું અસ્તિત્વ વ્યવસ્થા પૂરતું જ રહી જાય; એટલે કે સોશિઅલ ઇસ્ટના રાજ્યની સતત કબજા વિના પોતાનું તંત્ર દમનના સાધન વિના ચલાવે.

હૂંકમાં રાજ્યતંત્ર ઉપર લોકતંત્રનો વિજય અનિવાર્ય છે.

ચીની કમ્યુનોના અખતરામાં આ બધાં તત્ત્વો રહેલાં છે; અને છતાં લોકશાહી અધિકારીને અક્ષત રાખીને, આત્મિક સ્વાધીનતાના સિદ્ધાન્તને ટેન્દ્રમાં રાખીને અહિંસક ધોરણે સામ્યવાદ-રામરાજ્ય-રા સર્વોદયની સ્થાપના અને સંચાલના કરવાની શું બચ

કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટી અને કમ્યુનિસ્ટ રાજ્ય સત્તા પાસે છે ખરી ?

\* જો એ કરી શકશે તેો એમને હાથે પૃથ્વી પર સ્વર્ગ ઊતરશે.

\* જો આજ હાગીની પદ્ધતિ અનુસાર જ વર્તશે તેો કાયંકર અંધસત્તાવાદ પૃથ્વીને આવરી લેશે.

## સંદર્ભ-સૂચી

1. China's Economic Growth (Four Articles) : Charles Bettelheim
2. Chinese Agriculture : Rene Dumont
3. Turning Labour into Capital : K. S. Gill
4. Agriculture and Communes : Dr. S. Chandrashekhar
5. People's Communes in China : B. N. Ganguli
6. People's Communes in China : Michael Shapiro
7. The Significance of China's Communes : D. D. Kosambi
8. Incentives in China : Reggy Durdin
9. An article by a British Visitor :
10. Communist World : (From August to up-to-date notes in LINK Weekly) તથા ઇતર સામ્યવાદના સમાચાર અને તનીહેઓ

● ગુજરાતીમાં પ્રગટતાં નવાં પુસ્તકોનો ચીતાફરી પરિચય ●

## ભારતનો સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ

લે. : ડો. વિજયસિંહ ચાવડા

[પ્રાધ્યાપક : મ. સ. યુનિ. વડોદરા]

પ્ર. : આચાર્ય છુક ડેપો-વડોદરા

કિ. : રૂ. ૧૦-૦૦

ઇતિહાસનો વિષય તો હંમેશાં શાળા-કોલેજોના અભ્યાસ-ક્રમમાં ચાલતો આવેલો છે; પરંતુ સર્વસાધારણ ઇતિહાસ અને સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ એ લિન્ન પ્રકારના અભ્યાસો છે, એ વાત સમજી સ્વીકારીને આપણું કટલાક વિષયવિવાદોમાં 'ભારતનો સાંસ્કૃતિક ઇતિહાસ'નો વિષય દાખલ થવા લાગ્યો છે, એ એક શુભલક્ષણ છે.

ઘણાં લાંબા સમય સુધી ભારતીય સંસ્કારિતા વિશે કાં તો અધલકિતપૂર્ણ 'અહોમાન'નું અથવા તો 'પછાત જગત્ની પ્રભા' પ્રત્યેની ઉપેક્ષાનું વલણ રહ્યું બાદ, છેલ્લી પચ્ચોસી દરમિયાન, ભારત જેમ જેમ તેનું ગૌરવલયુક્ત સ્થાન પ્રાપ્ત કરતું ગયું તેમ તેમ, તેના પ્રત્યેની દેશ-વિદેશી અભ્યાસીઓની દૃષ્ટિમાં પણ સારો એવો ફેર પડ્યો છે. અને પ્રમાણમાં વસ્તુનિષ્ઠ દૃષ્ટિ આવવા લાગી છે. પરિણામે વિશ્વસંસ્કારિતામાં ભારતીય સંસ્કારિતાના વિશિષ્ટ પ્રદાન અંગેના અભ્યાસનાં પાસાંઓ સારા પ્રમાણમાં સંશોધનનો વિષય બન્યાં છે.

આ અથ તૈયાર કરવામાં લેખક અનેક નિષ્ણતોના અભ્યાસ પ્રયત્નો ઉપયોગ કર્યો છે અને એકંદરે, આ અથ વિદ્યાર્થીઓને લક્ષમાં રાખી તૈયાર થયો હોવા છતાં, અદે મૌલિક સંશોધનનો કોઈ દાવો કરતો ન હોવા છતાં, ભારતની સંસ્કારિતાના વિકાસની રૂપરેખા બાજુવા ઇચ્છનાર સૌ કોઈને માટે ઘણો ઉપયોગી થશે, એવી ખાતરી આપે છે.

આ અથમાં પ્રાગ્ ઐતિહાસિક ભારત અને સિંધુની સંસ્કૃતિથી આરંભી છેક વિદ્યમાન રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસની સ્થાપના તથા તેના વિકાસ, ઉપરાંત રાત્રત્રતા પછીનાં અગિયાર વર્ષોનો

દૂરકા પરિચય સુધાં આપવામાં આવ્યો છે, તે યોગ્ય ન થયું છે.

ગુજરાતમાં આજ પૂર્વે, સ્વ. શ્રી રમણલાલ વ. દેસાઈએ આ દિશામાં પ્રથમ પ્રયાસ કરેલો, તેની અત્રે મોંઘા લઈએ છીએ. અને આ અંતે એક સ્વતંત્ર પ્રયાસ તરીકે આવકારીએ છીએ.

આ અંતે ગુજરાત યુનિવર્સિટીના ગુજરાતી વિભાગના અધ્યક્ષ શ્રી. ઉમાશંકર બેપી તથા પ્રાચ્યવિદ્યામંદિર, (મ. સ. યુનિ.) વડોદરાના અધ્યક્ષ શ્રી ભોગીલાલ સોલંકીનાં 'આવકાર વચનો' પ્રાપ્ત થયાં છે, તેને આ અંતેની ઉપયોગિતાની વિશેષ બાંહેધરી રૂપ લેખીએ છીએ.

## વિશ્વઇતિહાસની રૂપરેખા

લે. : ચંદ્રભાઈ કા. લાટ

(પ્રકાશક : લેખક પોતે)

પ્રાસિદ્યાન : ચેતન પ્રકાશનશ્ર્લ વિ. વડોદરા

રૂ. ૧૫-૦૦

શ્રી ચંદ્રભાઈ ઇતિહાસ, મનોવિજ્ઞાન અને શિક્ષણના ક્ષેત્રે એક અનુભવી અધ્યાપક તરીકે તથા લેખક તરીકે ગુજરાતને સુપરિચિત છે.

આ અથ (પા. ૮૧૫; ૨૭ નકશાઓ; ૧૬૦ ચિત્રો)ના આરંભમાં 'ઇતિહાસ'ના સ્વરૂપની તાત્ત્વિક ચર્ચા કરવામાં આવી છે; અને ત્યાર બાદ વિશ્વ-ઇતિહાસના પિતામહે 'ઇજિપ્ત'થી આરંભી, ખ્રીષ્ટ વિશ્વમુદ સુધીનું વિદેશ-લોકન કરવામાં આવ્યું છે. અને આણુયુગના આરંભની અદ્યતન સમયની—વિશ્વશાંતિ કે વિશ્વસંહારની સમસ્યા ને સહઅસ્તિત્વની સમસ્યાને રમ્ભુ કરી લેખકે પુસ્તકની ઉપયોગિતામાં ઉમેરો કર્યો છે.

શ્રી ચંદ્રભાઈ પોતે વિચારક છે; આ અંતેમાં એમનાં

આ ચિંતનનો પદ્ધતિ વારંવાર ઊઠે પથ છે—અલખત, ઘણી વાર એમાં કંઈક એકાંતિક આગ્રહ પથ વરતાય છે.

એકંદર, ગુજરાતી ભાષામાં આ પ્રકારના મૂળ અભ્યાસ પ્રશ્નોમાં આ એકઃ આવકારદાયી ઉમેરો છે. અને દરેક સંસ્થા-શાળા મારે આ મંથ-ધણે જ ઉપયોગી નીવડવાની આશા છે.

\*

## નૂતન શિક્ષણ અને નૂતન મનોવિજ્ઞાન

લે: ચંદ્રભાઈ કા. જાડે

(પ્રકાશક: લેખક પોતે)

પ્રાપ્તિસ્થાન: ચેનન પ્રકાશન શ્રુદ સિ. વડોદરા

શ. ૧૦-૦૦

શ્રી ચંદ્રભાઈ એ આજથી લગભગ વીસ વર્ષ પૂર્વે 'મનોવિજ્ઞાનનો દષ્ટિ કોણ' પ્રગટ કરીને એક વિશિષ્ટ દષ્ટિના આ ક્ષેત્રના અભ્યાસી તરીકે સ્થાન પ્રાપ્ત કરેલું. ત્યાર બાદ, તેમનું 'નૂતન શિક્ષણ અને મનોવિજ્ઞાન' પ્રગટ થયું. આ મંથ આ વિષયોના કોલેજના વિદ્યાર્થીઓ તથા શિક્ષકોને ઉપયોગી નીવડ્યો હતો; બાદ, તેની સુધારા વધારા સાથેની આવૃત્તિ આ મંથમાં પ્રાપ્ત થાય છે.

શિક્ષણ અને મનોવિજ્ઞાન જેવા બેડિયા વિષય ઉપરનો આલો ચિંતન-અભ્યાસનો સંયુક્ત મંથ ગુજરાતીમાં એવા પ્રથમ જ હોઈ, આ નવા મંથને અત્યધિક આવકાર મળવાની આશા રહે છે.

અમે છત્રીએ છીએ કે, શ્રી ચંદ્રભાઈ આ યુગમાં સતત વિકસી રહેલા અતિ મહત્વના અને અતિ ચર્ચાર્પક એવા આ બેડિ વિષયોનો અદ્યતન સિદ્ધાન્તિક અભ્યાસ કરી તેનો નીચોડ મંથ ગુજરાતની પ્રજા સમક્ષ રજૂ કરો.

\*

શાળાઓ મારેનો કાર્યક્રમ (પશ્ચિમ વિભાગ)  
(૧૯૫૦-૫૮ તથા ૧૯૫૮-૫૯) મુખર્ષી આકાશવાણી દ્વારા પ્રકાશિત.

આપણા બાળકોના વિકાસમાં, તેમના જ્ઞાનમાં અતિશય ઉપયોગી એવા વિજ્ઞાન, આરોગ્ય, ઇતિહાસ, ભૂગોળ, શ્વેતરચાત્ર, સાહિત્ય અને સામાન્યજ્ઞાનના વિવિધ વિષયો લઈ, મુખર્ષી રાત્ર્ય રેડિયો ધર તરફથી જે ખાસ પ્રયાસો થઈ રહ્યા છે, તેની કેટલીક માહિતી પૂરી પાડતાં આ બે પુસ્તકો (૩મી સાર્થક પૃ. ૧૦૦થી ૧૫૦) શિક્ષણ દષ્ટિએ

(વિશ્વમાનવ: માથું '૫૬)

ખૂબ જ ઉપયોગી નીવડે તેવાં છે.

નાના વિદ્યાર્થીઓની કક્ષા અનુસાર, અનેકાનેક વિવિધ વિષયો ઉપર, તે તે વિષયના અધ્યકારોદ્ધાર આ વાર્તાલાપો રચાયેલા છે; અને સારા પ્રમાણમાં ચિત્ર-ફોટોઓ સાથે જ્ઞાન વિસ્તરણનો પ્રયાસ થયો છે.

અમને ખબર નથી કે આટલા ભરપૂર માહિતીના રેડિયો-કાર્યક્રમોમાંથી કેટલાનો કેટલા પ્રમાણમાં વિદ્યાર્થીઓને સીધા લાભ થયેલુંદાર આપવાનું શાળાઓ તરફથી થાય છે; (આ કાર્યક્રમો અકવાડિયામાં પચીસ દિવસ રેડિયો ઉપરથી ૪ થી ૪-૨૦ અને ૪-૪૦ થી ૫ સંભળાતા હોય છે) તથા પાછળથી આ પુસ્તકોનો ઉપયોગ કરી, એ જ્ઞાનને પરિપુષ્ટ કરવાનું બને છે; પરંતુ આવા કાર્યક્રમોનો અને તેના આવા મંથોનો ખૂબ મોટા પ્રમાણમાં ઉપયોગ થાય એ અત્યંત જરૂરી તો છે જ, આથી વિદ્યાર્થીઓના ચાલુ અભ્યાસક્રમમાં તથા ઇતર જ્ઞાનમાં ઘણો ઉપયોગી ઉમેરો થશે, એ નિઃશંક છે.

\*

## અદલાહના બંદાઓ (ભા. ૧)

(લે. 'અલ્ખમન' વાલેડી)

રૂપાવતન પ્રકાશન, ભુનાગઢ

કિં. ૦-૩૭

આ પ્રકાશન સંસ્થાએ જે યોગ્યક પથ હેતુ પૂર્ણ અને સુખક નાનાં પ્રકાશનો કર્યાં છે, તેમાં આ પુસ્તિકા મુદ્દવાન ઉમેરો કરે છે. આ પુસ્તિકામાં પેગંબર સાહેબ તથા મુસલિમ સંત કક્ષીશના જીવનના કેટલાક સુંદર પ્રસંગો ભાવવાડી શૈલીમાં રજૂ કર્યાં છે.

\*

## સોવિયેત સંઘનું આરોગ્યતંત્ર

લે: વ્લાદિમિર મયોલ્કો

મુખર્ષી ખાતેની સોવિયેત કોન્સુલેટ

જનરલની માહિતી શાખા: કલચરોડ, મુખર્ષી, ૮.

કિં. ૦-૨૦

સોવિયેત વિજ્ઞાન, ઊદ્યોગ, શિક્ષણ અને આરોગ્ય ક્ષેત્રે અત્યંત સિદ્ધિઓ હાંસલ કરી છે, તે સર્વવિદિત છે.

આ પુસ્તિકામાં કામદારો, કિસાનો, માતાઓ તથા બાળકોને મારે તખીખી સંભાળ, તખીખી સારવાર, સેનેટાઈઝિશમ, તથા આરામપ્રદો દ્વારા જે સગરો આપવામાં આવે છે, તથા તખીખી ટ્રેનવર્ક અને આરોગ્ય જ્ઞાનનો જે પ્રચાર

કરવામાં આવે છે, તેનો ખ્યાલ ચિત્રો સાથે રજૂ કરવામાં આવ્યો છે.

\*

## પરિવેશ :

લેખક-પ્રકાશક : લાનુશંકર એપવલ્લ વ્યાસ

પ્રાપ્તિસ્થાન : આર. આર. શેઠની કું. પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ, મુંબઈ-૨  
મૂલ્ય રૂ. ૨-૫૦

શ્રી. લાનુશંકર વ્યાસનો આ પ્રથમ કાવ્યસંગ્રહ છે. એમાં સુકિત-સ્વાતંત્ર્યની લાવનાનાં કાવ્યો વિશેષ પ્રમાણમાં જોવા મળે છે. કવિની આ એક માર્ગે દોડેલી લાવનામયતાએ જાણ્યે-અજાણ્યે એમની કવિતાને સુક્રાપણે વિહરવા દીધી નથી. કાવ્યવિષયનું ક્ષેત્ર મર્યાદિત બની ગયું છે. કાવ્યપિંડ સારી રીતે આકાર ધારણ કરતો લાગે, ત્યાં તો એ 'લાવના' આપીને એટલા જોરથી પોતાની છાપ એના પર મારી દે છે કે, બધાવા આવેલો આકાર વેરણછેરણ થઈ જાય છે; અને જ.કર્ષ કહેવાતું હોય છે, તે સ્થિતિ ન રાખતાં આ લાવના માથું જીસું કરીને રણ શબ્દમાં ઠકી દે છે. કવિની કલ્પના પર પણ એમની લાવનામયતાનું આક્રમણ થયેલું જણાય છે. પરિણામે એકની એક વાતનું પુનરાવર્તન અનેક કાવ્યોમાં થઈ ગયું છે. ગૂંચળાટી કલ્પનાને કારણે કાવ્યની લાખા અને બાની પણ પરસ્પરાનો આશ્રય લઈને સતોય માનતી જણાય છે.

'મીઠાકા સ્વાતિનાં', 'ચંચળતા', 'ઝોરતા', 'ત્વરતે કઃ' જેવાં સોનેટકાવ્યોમાં કવિનું હંદપ્રભુત્વ અને 'અંતરે વસંત' અને 'એવીરે સૂરત તારી સાંપડી' જેવાં ગીતોમાં લક્ષ્યાધુર્વ જણાઈ આવે છે. સંગ્રહમાં આ ઉપ્પ કક્ષાનાં કાવ્યો છે. કવિ પાસે સારો શબ્દભંડોળ છે, હંદરચનાની સૂઝ છે; અને તેથી એક પ્રકારનું અભિવ્યક્તિ-સુખ એમણે મેળવી લીધું છે. પણ આ એક લાભસ્થાન છે. બીજા મોટા લાભનાં કાવ્યોમાં જોઈશું, તો જણાશે કે, એમનો લાવના-વિષય આપણે જોને સાંભળના ટેવાયેલા છીએ એવી રહ પદાવલિથી કવિતાને શબ્દગારીને નક્કી કરેલા માર્ગે લઈ જાય છે. ત્યાં કવિની ચિત્રભૂમિમાં ખોલેલાં કલ્પનાકુસુમોની સુવાસ આવતી નથી.

કવિ એમની ચિત્-શક્તિઓને આ બધા 'પરિવેશ' માંથી મુક્ત કરીને, જીવનના વિશાળ પટ પર સુક્રાપણે વિહરવા દે અને પોતાનો નવો પરિવેશ રચીને કાવ્યરચનાઓ આપે એવું આપણે ઇચ્છીએ. સોનેટરચના કવિને વધુ અનુકૂળ

છે, એમ જણાય છે. શ્રી. લાનુશંકર વ્યાસ એ કાવ્યપ્રકારો સારી રીતે ખીલવે. એવી આશા એમની પાસેથી રાખવા સહેલો મન થાય.

—અર્પિનરુદ્ધ બ્રહ્મભો

## વલ્લરી

લે : રમણલાલ કાશારી

પ્રકાશક : પોરો 'એન્ડ કું. પ્રા. લિ.', કાલ્યાણેરી રોડ  
મુંબઈ-૨

મૂલ્ય : રૂ. ૨

'વલ્લરી' પછી શ્રી રમણલાલ કાશારીના આ બીજા કાવ્યસંગ્રહ પ્રગટ થાય છે. આ કાવ્યકુસુમોને ધારણ કરતે કવિની કવિતાવલ્લરી વિશે કહેવું જોઈએ કે, 'એ વલ્લરી' કવિની ચિત્રભૂમિમાંથી પૂરતું ખાતર મળ્યું હોય એમ લાગતું નથી. અધૂરા પોષણે લીગી નિકળેલી એ વેલી છે. કવિની ચિત્રભૂમિમાં રસકસ વલ્લરીના મૂળ સુધી પહોંચતાં હોય એમ લાગતું નથી. કવિની લાવના કવિતામાંથી સાર ખેંચવાનું મુખ્યત્વે રહેલી જણાય છે. એટલું જ નહિ, કવિનો પાસે એ 'સાર' અગાઉથી નક્કી કરેલો હોય છે. કવિતા પર પડતા આ સારના લારથી અકળાઈને કવિનો લાવનાશ્વાસ પણ ત્યાં જતાં સુધીમાં પોતાની ઉખા શુભાંધી બેસે છે. 'હુ છુદ્દ થાઈ', 'સંસાર', 'બાકી થાઈ', 'જીવનરીત' વગેરે કાવ્યો આ કારણે કચળી ગયેલાં લાગે છે.

'સાર'ના લાર' તળે દબાતી કવિતા મૂંઝાઈને રવજઈ બનીને બીજો રસ્તો લે છે. ઉર્મીલીલાનો પોતે પત્થ લીધો છે, એવું મન મનાવીને, સુક્રાપણે વિહરવા જતી કવિતા પોતાનું 'સત્ત' ક્યારેક શુભાંધી બેસે છે. 'ટૂંન જતી હતી' અને 'રંગોની બાલા' એનાં ઉદાહરણો છે.

કવિની અનુભૂતિ બ્યારે ઉત્કટ હોય, ત્યારે ચિત્રભૂમિમાં થીજ ગયેલા રસકસને પણ વહેતા કરીને કાવ્યાવેલીના મૂળ સુધી પહોંચાડે; અને ત્યારે જ કવિતાવલ્લરી પર આવતાં કુસુમો રૂપે-રંગે-માધુર્યે સહદયને આકર્ષે. 'નહાની લાત', 'અળોલા', 'મેંદોનો રંગ', 'ટેકડી', 'આ વરસે' વગેરે 'વલ્લરી'નાં ઉત્તમ કાવ્યો છે. અગતી વીજળીને 'આખિર અજ'પાને અ'કે રે જ'પતી' કહીને કવિએ સુંદર રીતે એની ચપળતા-ચંચળતા વર્ણવી છે. કવિ પાસે શબ્દભંડોળ છે, લખની સૂઝ છે, હંદપ્રભુત્વ છે; પણ એ જ્યાં

ત્યારે જ મુશ્વત્તાન બને, જ્યારે કવિની ભાવાનુભૂતિની સાચી અભિવ્યક્તિ એ મારે યર્થ હોય.

આપણે ઇચ્છીએ કે, કવિની ચિંતનમિર્મિમાં કવિતાવસ્ત્રની નિર્બોધ રીતે કવિતા થતીને જ પાંગરે અને કાવ્યદેવી એ

વસ્ત્રીના વિકાસને મારે, કવિના શબ્દોમાં જ કહીએ તે "દયુ" ઉપર એટલી નિનની...કૃષિકારિણી" બનીને "ગા" બસ ગાઉ મારા જીવનનું નર" એ કવિની અભિલાષ પશિત્ત કરે.

—અનિરુદ્ધ અમલદ

## નવાં અંગ્રેજી પુસ્તકો

### India Wins Freedom

By: Abul Kalam Azad

Most revealing auto-biography full of inner stories of recent Indian National events Rs. 12-50

### Bihar Through The Ages

Ed. By: R. R. Diwaker, Ex. Governor of Bihar

Panoramic view of Bihar thru 3000 years

Written by Internationally-famed eminent scholars

Rs. 20-00

### Common Sense & Nuclear Warfare

[Addressed equally to East and West]

By: Bertrand Russell Sh. 3/6

### Atomic Weapons in World Politics

Prof.: Santendra Nath Dhar

An up-to-date comprehensive and critical survey of the world's most serious problem. Rs. 10-00

### Russia: The Atom & The West

By: George F. Kennan

[The BBC Reith Lectures: 1957]

A most powerful plea for what is essentially a sane approach to world affairs

Sh. 10-6

### Bertrand Russell's Best

Selection from Author's ideas on Psychology,

Religion, Sex, Marriage and Education,

Politics, Ethics.

Sh. 10/6

### Understanding History

By: Bertrand Russell

Very penetrating essays on the problems of

Modern History Rs. 5-00

### Man Against Himself

By: Karl Menninger

A Book on the battle against Death

A sociological study Rs. 7-50

### Politics of Democratic Socialism

By: E. F. M. Durbin

An Essay on Social Policy

### Diversities

Ed. By: Prof. D. P. Mukerjee

Essays in Economics, sociology and

other social Problems. Rs. 15-0

### Economic Surveys in Under-

### Developed Countries

By: P. K. Mukerjee

Rs. 18-5

### The Angry Decade

By: Kenneth Allsop

Critical essay on most Modern

Thought in European Literature Sh. 27/

### Individual & The State

By: Chagla

Remarkable essays by a Remarkable personality

Rs. 9-7

### The Economic Consequences of Automatic

By: Paul Einzig

Sh. 21/

### Caste & Communication

### in An Indian Village

By: D. N. Majumdar

Rs. 20-0

### Transfer of Power

By: V. P. Menon

(Story of integration of Indian States

in Indian Republic) Rs. 15-00

# થોરાંક ચૂંટલાં અંગ્રેજી પુસ્તકો

## Economics History-Politics

Natural Economic Order	
(Silvio Gesell)	Sh. 30-00
Indian Administration (A. Chanda)	Sh. 25-00
Individual & The State (Chagla)	Rs. 9-75
Introduction to Indian History	
(D. D. Kosambi)	Rs. 18-75
Responsibility of People	
(Dwight Macdonald)	Sh. 21-00
American Capitalism (John Kenneth Galbraith)	Sh. 18-00
Why Co-operative Commonwealth :	
(Das)	Rs. 2-00
The Way to Co-operative Socialism :	
(Dutt)	Rs. 2-00
House of Commons (Campion)	Sh. 24-00
History of Local Govt. in England	
(Redlich & H.)	Sh. 30-00
Nehru & Democracy (Smith)	Rs. 9-00
An Outline History of China	Rs. 2-80
The Economic Consequences	
of Automation (Paul Einzig)	Sh. 21-00
Russia Revisted (Lonis/Fischer)	Sh. 25-00
Dragon & Sickle (on China) Guy Wint	Sh. 4-00
Private Industry & Political Power	Sh. 2-00
The End of An Era (K. M. Munshi)	Rs. 17-50
Development of Capitalism	
in Russia (Lenin)	Rs. 2-62
Mao's Selected Works Vol. I to IV	Rs. 9-00
Diversities (Essays) D. P. Mukherjee	Rs. 15-00
Man's Worldly Goods (Leo Huberman)	Rs. 4-50
Caste & Communication in An Indian village (D. N. Majumdar)	Rs. 20-00
Indian Economy Since Independence	
(H. Venkatasubban)	Rs. 17-50
Principles of Economics	
(Clifford L. James)	Rs. 7-50
Industrial change in India	
(George Rosen)	Rs. 15-00

History of Gujarat Vol. II	
(Prof. Commisariat)	Rs. 32-00
Understanding History	
(Bertrand Russell)	Rs. 5-00
The Indian Heritage	
(Humayun Kabir)	Rs. 5-50
History of Soviet Russia (E. H. Carr)	
Vol. I (1917 to 1923)	Sh. 25-00
Vol. II ( " " )	Sh. 30-00
Vol. III ( " " )	Sh. 36-00
Vol. IV (1923 to 1924)	Sh. 30-00
Russia : The Atom & the West	
(G. F. Kennan)	Sh. 10-00
History of Socialist Thought	
(G. D. H. Cole)	
Vol. I	Sh. 25-00
Vol. II	Sh. 30-00
Vol. III & Vol. IV	Sh. 70-00
Feudalism & Capitalism (Symposium)	Rs. 1-75
Outlines of Political Science	
H. N. Sinha	Rs. 10-00
Hindu Society at Cross Roads	
Panikkar	Rs. 4-50
The Horizon of Marriage	
(Radhakamal Mukerjee)	Rs. 15-00
Bihar Through The Ages	
(R. R. Diwakar)	Rs. 20-00
The Transfer of Power in India	
(V. P. Menon)	Rs. 25-00
Economic Surveys in Underdeveloped Countries (P. K. Mukherjee)	Rs. 18-50
Men & Thought in Ancient India	
(Radhakamal Mukerjee)	Rs. 5-00
A Survey of Indian History	
(K. M. Panikkar)	Rs. 8-50
India & China ( " " )	Rs. 4-75
India Today & to-morrow :	
(Rajani Palm Dutt)	Rs. 5-00
The Political Economy of Growth :	
(Paul Baran)	Rs. 15-00

The Monetary & Fiscal Policy of India (K. C. Chaeko) Rs. 15-6	Isotopes 0-31
The Use of force in International Relations (Appadorai) Rs. 5-75	The Atom & its Energy * (Amalendu Das Gupta) 9-50
Economic Developments in India (C. D. Deshmukh) Rs. 6-00	The Short History of Science (W. Cecil Dampier) 6-25
The Making of Indian Nation (Gokhale) Rs. 15-50	<u>Novels</u>
Keynesian Economics (A Symposium) Rs. 8-75	Doctor Zhivago (Pasternak) Sh. 21-00
Democracy at Ease (David Goldblatt) Sh. 9-6	Not By Bread Alone (Dudintsev) Sh. 18-00
Chain of History (Gregg) Sh. 21-00	The Thaw (Ilya Ehrenburg) Sh. 10-00
No more War (Pauling) Sh. 16-00	Juko Jurenito Sh. 18-00
World without Wars (J. D. Bernal) Rs. 20-00	Resurrection (Tolstoy) Rs. 3-19
	Fathers & Sons (Turgnev) Rs. 2-00
	Collected Stories of William Faulkner
<u>Science-Education-Philosophy</u>	Vol. I Sh. 15-00
Social Psychology (W. V. Akekar) Rs. 11-75	" " " " Vol. II Sh. 15-00
Man Learns to Write Sh. 10-6	The Plague (Novel) Albert Camus Sh. 12-6
Modern philosophies of Education (Brubacher) Rs. 27-50	The Myth of Sisyphus " Sh. 15-00
Sex & Repression in Savage Society (Bronislaw Malinowski) Rs. 6-25	Caligula Cross Purpose (Plays) " Sh. 10-6
Freud & 20th Century (Benjamin Nelson) Rs. 7-50	Albert Camus (A Study of his work) Philip Thody Sh. 18-00
The Pleasure of Philosophy (Will Durant) Rs. 8-75	The Village Had No Walls (Madgulkar) Rs. 6-75
The Need for Roots (Simone Weil) Rs. 7-50	On The Eve (Turgnev) Rs. 1-56
Man Against Himself (Karl Menninger) Rs. 7-50	Green and Gold (Ed. Humayun Kabir) Rs. 8-25
The Philosophy of the Enlightenment Rs. 7-50	The She-wolf (Stories) Giovanni Verga " 7-50
The Sane Society (Erich Fromm) Sh. 25-00	Complete Works of Shakespeare Sh. 16-00
Everyman's Encyclopaedia Vol. 1-12 Per Vol. Sh. 24-00	Poems by Faiz Rs. 6-00
Common Sense & Nuclear Warfare (Bertrand Russell) Sh. 3-6	Illusion & Reality (Cauldwell) Rs. 7-50
Nuclear Explosions Rs. 7-50	Kean (A play) Sartre Sh. 10-6
Peace or Atomic War (Albert Schweitzer) " 3-00	Nekrasov (a play) Sartre Sh. 12-6
General Chemistry 5-62	The Reprive ( " ) Sh. 15-00
Astronomy 2-00	Four Great plays (Chekhov) Rs. 3-00
Figures for Fun 1-25	New Poets of England & America Rs. 7-50
Soil Nutrition 0-62	<u>Art</u>
My Path in Science 1-25	Miniature Indian Artists (on Bendre) Rs. 2-00
Sound 0-50	Feeling & Form (a theory of Art) Susanne Langer Sh. 30-00
Atomic Nuclears (M. Korsunsky) 3-00	<u>Literature</u>
	Gujarat & its Literature Munshi Rs. 6-00
	Somnath Vol. I Rs. 7-50
	Munshi: His Art & Work Vol. I, II & III Rs. 9-00



# શોહાંક વધુ અંગ્રેજી પુસ્તકો

Living English Structure	Rs. 7-50	Proust (Andre Maurois)	Rs. 7-50
The Novel & the people (Ralph Fox)	Rs. 0-75	Maharshi Karve (Chandrarvakar.)	Rs. 15-00
American Moderns		Here I Stand (Paul Robson)	Sh. 10-6
(from Rebellion to Conformity)	Sh. 21-00	Jawaharlal Nehru's Speeches (1953-57)	Rs. 6-50
The Angry Decade (Kenneth Allsop)	Sh. 21-00	Collected Works of Mahatma Gandhi	
Studies in Dying Culture (Cauldwell)	Sh. 9-6	Vol. I, II & each	
Further Studies in Dying Culture ..	Sh. 9-6	De Luxe	Rs. 8-00
Special Studies in Literature		Standard	Rs. 5-50
Bergson (W. Alexander)	Sh. 10-6	Popular	Rs. 3-00
Ortega y Gasset (Jose. Ferrater Mora)	Sh. 7-6	Mahabharat (C. Rajgopalachari)	Rs. 16-00
Manzoni (Bernard wall)	Sh. 7-6	Ramayana (C. Rajgopalachari)	Rs. 7-50
Holmannsthal (Hammernann)	Sh. 7-6		
Proust (J. M. Cocking)	Sh. 7-6		
George (E. K. Bennett)	Sh. 7-6		
Goncharov (Janko Lavrin)	Sh. 7-6		
Verhaeren (Mansell Jones)	Sh. 7-6		
Heidegger (Marjore Grene)	Sh. 10-6		
Unamuno (Arturo Barea)	Sh. 7-6		
Rimbaud (C. A. Hackett)	Sh. 10-6		
Bibliography			
Death of Stalin (Monitor)	Sh. 13-6		
India Wins Freedom (Mullana Azad)	Rs. 12-50		
V. For Vinoba	Rs. 3-25		
All Men are Brothers (Gandhi)	Rs. 8-25		
Bunch of Old Letters (Nehru)	Rs. 12-50		
Women of India	Rs. 6-50		
Rammohan Roy (Iqbal Singh)	Rs. 14-75		
Autobiography (Gorky)	Rs. 5-12		
Marx Angles Reminiscences	1-87		
Gandhiji — A Study (Hiren Mukherjee)	5-50		
Mahatma & Ism. (Nambudripad)	3-75		
World Within World			
(Stephen Spender's Autobiography)	Sh. 8-6		
Jamsetji Nusserwanji Tata			
(Frank Harris)	Rs. 15-00		
Maulana Abul Kalam Azad (Memorial Vol.)			
Ed. by Humayun Kabir	Rs. 12-75		
Van Loon's Lives	Sh. 21-00		
Jawaharlal Nehru (Autobiography)	Sh. 12-6		

દેવનાગરી લિપિમાં કવિવર ટાગોરની

શ્રેષ્ઠ કૃતિઓ

ગીતાંજલિ

શ. 3-00

સ્વરવિમાન

શ. 6-00

અકેશરશ્મતી

અંગ્રાણી લિપિ ન અશુભાર માટે કવિવર રવીન્દ્રનાથની

ચૂંટણી ૧૦૧ કવિતાઓનો સંગ્રહ

શ. ૮-૦૦ ( રેકિસન નંબર-૩૧. ૧૦-૦૦ )

જૂઠાં સચ

હિંદી નવલકથાકાર યશપાલની સર્વશ્રેષ્ઠ પ્રણાલિ,

નવી નવલકથા શ. ૧૧-૦૦

દેન અધેરી

મનમથનાથ શુક્લની નવી નવલકથા શ. ૬-૦૦

મેરી પ્રિય દહાનિયાં

આચાર્ય ચતુરસેન : શ. ૬-૦૦

આજ કે ઉર્દૂશાયર

‘મકઅસ્ત’ લખનાર • ‘ફાતી’ ખંડાણી

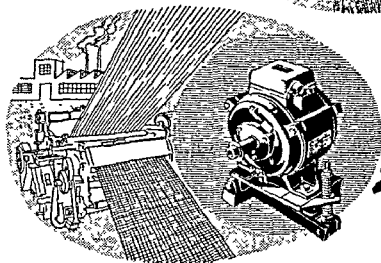
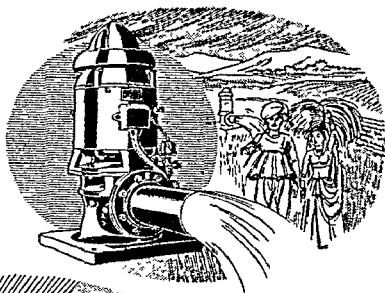
દરેક શ. ૧-૫૦

# श्रीलंका बुक स्टॉल लिमिटेड पुस्तकें

गेडरी का मासिक (मेक्सिम गोर्की)	3-00	कभीर साहित्यकी परम्परा (परशुराम चतुर्वेदी)	4-00
साहित्यिक संरम्भ	3-50	रवीन्द्र साहित्य और समीक्षा (अनवरुद्दौल्लाह गाम्पेरी)	3-00
मेरे विश्वविद्यालय	1-30		
जन्म का जय	2-52	विश्व शान्तिका सहस्र (स्वामी विवेकानन्द)	1-50
मां	2-55	भक्ति और वेदान्त	2-00
मेरा अध्ययन	1-12	कर्म योग	0-01
तीन भीड़	4-00	भक्ति योग	2-00
गोर्की का श्रेष्ठ कहानियाँ भा. 1, 2	5-00	हिन्दुस्तानी कहानी (मुहम्मद आनन्द)	1-50
विद्या पूत (गुगुनेव)	4-00	अतर्हीन कहानी	1-00
कुलीन घराना (गुगुनेव)	1-15	नभस्ते शीघ्रतः	0-04
कुतोवाली भलीला (बेजोव)	0-55	आदर्श जीवन (आचार्य अत्रिसेन)	1-00
नगर का प्रथम शिक्षु	0-15	निरोध जीवन	1-00
कथा, वह पागल या (आदर्श)	2-50	विपनिपदों की कथाओं	1-25
सुद्ध और शान्ति (दोस्तोव)	1-00	आदर्श कथाओं	1-25
नया सूरज (मीनी नवलका)	1-50	यदिनि निर्माण की कथाओं	1-25
हिन्दी प्रतिनिधि कहानियाँ	2-50	पश्चिमभारत की कथाओं	0-04
मेरी प्रिय कहानियाँ (आचार्य अत्रिसेन)	1-00	देशविदेश की लोककथाओं	0-04
रेन संधी (मन्मथनाथ शुक्ल)	1-00	भारतीय सिंहासार	0-15
रुद्र के घोड़े (मन्मथ)	2-25	निर्वाणित	2-50
संस्कृत के किनारे (मन्मथ)	3-50	भारतवासी	1-50
पाना (कमला चौधरी)	3-00	संत कभीर	2-00
प्रतिरोध (अमिल खोन्डी)	1-00	जन्म रश्मि	2-50
मन के पथ (समरसेत मोम)	4-00		
विरोधी आत्माओं (अलील जन्मन)	2-50	पक्षा गाना (अरक)	3-00
स्वयंसेवा (मानिक जन्मपाध्याय)	3-50	नये रश्मि अंकांशी	3-25
साहित्य (रवीन्द्रनाथ टागोर)	2-00	पैतरे	3-25
अज्ञातस्थली ( " " )	2-00	सुप्रा	4-00
गीतांशुलि ( " " )	3-00	धृतीत	3-50
भारती और अंधारे (अमन)	4-00	तुषारमणि	4-00
जन्मगीता (अमन)	3-00	जन्म और भीम (रश्मि राधक)	3-50
गाना ज्यो जन्म (साहिब बुधियानभी)	2-50	गोपाका दान (विनोद रस्तोगी)	3-04
स्वतंत्र भारतमें शिक्षा (कुमार कभीर)	4-50	प्राक्के पथ (राधवेन्द्र शर्मा)	2-00
विश्वसाहित्यकी इतिहास (अमन शत्रु विपाध्याय)	12-00	दुग्धियारी (मीपासो)	4-00

ધન-પ્રાપ્તિ કંઈ મુશ્કેલ વાત નથી—

એ  
પંપ પર સવાર  
થઈને આવે છે.



અને  
મોટર પર પાણી

બાર હોલ ટરબાઈન અને  
સેન્ટ્રીફ્યુગલ પમ્પ તથા દરેક  
પ્રકારની વિદ્યુત મોટરનું  
વિશ્વાસજનક પ્રાપ્તિ સ્થાન:



'QUALITY IS OUR CREED'

**જ્યોતિ લિમિટેડ**  
વડોદરા - ૩.

# મેસર્સ બી. મહેતા એન્ડ કું.

યુનિયન બેંક બિલ્ડિંગ : એચ. સ્ટ્રીટ : સુ. બર્ડ-૧

ટેક્સ્ટાઈલ મશિનરી, મિલસ્ટોર,  
રંગ, રસાયણ અને હેન્ડલુમ  
સ્ટોરના વેપારી

શાખા : કલકત્તા અને કોઈમ્બટુર

Statement about Ownership and other particulars about Newspaper :

## "VISHWA MANAV"

to be published in the first issue every year after the last day of February.

FORM IV (See Rule 8)

- |   |  |
|---|--|
| 1 Place of Publication  | Ramji Mandir Pole, Baroda  |
| 2 Periodicity of its Publication  | Monthly  |
| 3 Printer's Name  | Bhoglal C. Gandhi  |
| Nationality   | Indian   |
| Address   | Chetana Press Private Ltd.,<br>Nava Bazar, Baroda                |
| 4 Publisher's Name  | Bhoglal C. Gandhi  |
| Nationality   | Indian   |
| Address   | Ramji Mandir Pole, Baroda  |
| 5 Editor's Name   | Bhoglal C. Gandhi  |
| Nationality   | Indian   |
| Address   | Ramji Mandir Pole, Baroda  |
| 6 Names and addresses of individuals who own the Newspaper and Partners or Shareholders holding more than one percent of the total capital. | Chetan Prakashan Grih Private Ltd.,<br>Ramji Mandir Pole, Baroda |

I, Bhoglal C. Gandhi, hereby declare that the particulars given above are true to the best of my knowledge and belief.

Date, 1-3-59

Bhoglal C. Gandhi  
(Signature of Publisher)

## અમારાં નવાં પ્રકાશનો

ત્રિમલરા હુક આઈ

[ શ્રી ગુલાબદાસ બ્રાહ્મરની પ્રસ્તાવના સાથે ]

શ્રી સરોજ પાઠકની આદાદક નવલકથાઓ રૂ. ૪-૦૦

બીજી થીરીક

શ્રી સુરેશ જોષીનો 'મૃદુપ્રવેશ' પછીનો નવો

વાર્તાસંગ્રહ રૂ. ૨-૭૫

દૂંકા રસ્તા

શ્રી મોહનલાલ પટેલનો નવો વાર્તાસંગ્રહ રૂ. ૨-૫૦

આંધુનાં તોરણ

શ્રી પ્રાણી પટેલની અતિ હૃદયવેધક નવલકથા રૂ. ૪-૦૦

તોરણ

શ્રી હાળવાનદાસ પટેલ દ્વારા કાવ્યસંગ્રહ રૂ. ૧-૫૦

જીવન ચરિત્રો

પુરુષાર્થની પ્રતિમા

જીવનના સમગ્રક્ષેત્રે નિરંતર્યતા, નીકરતા અને

કુશળાનીની ભાવનાથી ભરેલું પ્રેરક જીવન

રાષ્ટ્રીય ઇતિહાસની પૃષ્ઠભૂમિ સાથે

[ શ્રી મોરારજીભાઈ દેસાઈ, શ્રી જળલભાઈ મહેતાના

આયુષ સાથે ]

લે : ભોગીલાલ ગાંધી : રમણલાલ હ. ગાંધી રૂ. ૭-૫૦

પ્રેમાવતાર-ચૈતન્યદેવ

પરમ સંતનું ભાવપૂર્ણ જીવન રૂ. ૩-૦૦

ચિંતન

સર્વોદય-વિષ્ણુ

સર્વોદય ચિંતન અને વ્યવહારસાધનાનો સર્વાંગી  
અભ્યાસગ્રંથ રૂ. ૩-૫૦ [ સંપાદક : ભોગીલાલ ગાંધી ]

બાળસાહિત્ય

કાશીના પટિલ

શ્રી રમણલાલ સોનીનાં ચૂટલાં ઉત્તમ બાળકાવ્યો

સચિત્ર : રૂ. ૧-૭૫

નવાં કિશોરનાટકો [ ભા. ૧-૨ ]

શાળા-સંસ્થાઓમાં ભજવવા માટે ઉત્તમ ચૂટલાં નાટકો

દરેક ભાગની કિં. રૂ. ૧-૫૦

ગુજરાતીમાં

નોબેલ ક્ષત્રિય વિજેતા પાસ્તરનાક દ્વારા

Dr. ZHIVAGO

નવલકથાની વાર્તાનો હૃદયગમ પરિચય

લેખક અને નવલકથાનું આલોચન

ઉદ્દેશ્યસ્ત આકાશ

લે : ભોગીલાલ ગાંધી

રૂ. ૨-૭૫

ખાસ એડિશન

વિશ્વમાનવના આદર્શને

તથા

માર્ચ આખર સુધીમાં નાણાં મોકલનારને

રૂ. ૨-૦૦ મો !

[ રજિસ્ટરથી મંગાવનારે ૦-૫૦ વધુ મોકલવા ]

જગતભરમાં અકસ્માત જગવનાર

મજા રશિયન નવલકથાઓ અંગ્રેજીમાં

Dr. Zhivago

By : Boris Pasternak

રશિયામાં જ નહિ પ્રગટ થયેલી નોબેલ પારિતોષિક  
વિજેતાની જગમગદ્ગર નવલકથા : જેની જગતની અનેક  
ભાષાઓમાં ભાષા નકલ વેચાઈ ગઈ છે [ રૂ. ૨૧-૦૦ ]

Not By Bread Alone

By : Dudintsev

આ નવલકથા રશિયામાં પ્રગટ થયા પછી અધિકારીઓ  
દ્વારા સખત ટીકાને પાત્ર થઈ દબાવાઈ ગઈ હતી.....

રૂ. ૧૮-૦૦

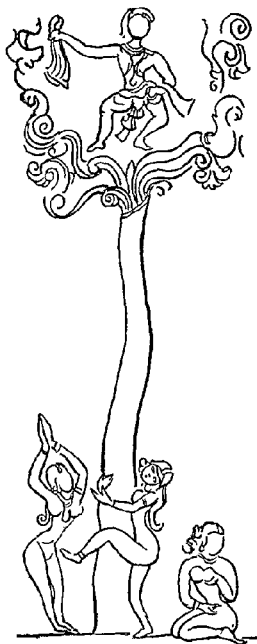
The Thaw

જગતના નજીવીતા રશિયન નવલકથાકાર ધ્રુવિયા  
એફરૈનલુર્ગ દ્વારા, રશિયન જીવનમાં ડેકિથું કરાવનાર નવલકથા

રૂ. ૧૦/૧૬

# नूटेलां हिंदी पुस्तके

हृदयैक बोधप्रिय शायर ( दरेक रु. १-५० )	गुरु गोविंदसिंह	धातुओंकी कडानी
वासिमः जवनी और संकलन	रवीन्द्रनाथ ठाकुर	मनुष्यकी कडानी
छंदपालः "	गौतम बुद्ध	जगत् जगतकी कडानी
ज्येश्ठ मवीडायादी "	पाल शिवालय	हिशोर उपन्यास
मोमलन "	महाराजा प्रताप	( दरेकना रु. १-५० )
ईश्वर अहमद ईश्वर "	सम्राट् अशोक	रोमिन हूक
साधिर साधिवानवी "	सरदार बागलसिंह	कंक पुतला
उद्दिष्ट जलबन्धरी "	चन्द्रशेखर आजाद	रोमिन्सन कुसे
किराक जारजपुरी "	गुरु नानकदेव	वीर सिपाही
भीर तथा भीर "	वीर ठनुमान	शुबीरकी यात्राओं
भगवत "	अतिहासिक श्रेणी	तीसमारफां
सरदार अहरी "	प्रद्युमीर प्रताप	जहु नगरी
अभतर शीरानी "	वायुकेच और चन्द्रशुभ	अकलने की जोगरों
जानिसार अभतर "	महाराजी अंसी	उडी कोंपरईल
दाम "	वीर भरोडे	डेडी की करात
गोक "	हरिसिंह नलवा	संस्कृत-अभर-साहित्य (हिंदीभां)
जिगर "	हुगोदास कोकर	काइभरी ३-००
'समयस्त' नवलभी "	शिवालय	डितोपदेश २-००
'शानी' जहाजी "	वीर वंशगी	विजयवंशी ४-००
पाल जवनी भासा	भूतकी डोही	मृच्छकटिक ३-००
जगदीशचंद्र जसु १-५०	राष्ट्र पुरुष ३-००	जितराम यरित २-००
जसविन १-५०	ज्ञान विज्ञान श्रेणी	गुधुवंश ३-००
मादाम कपुरी १ ५०	( दरेकना रु. १-०० )	पञ्चतंत्र ३-५०
वाल्मीकि १-५०	अदम की कडानी	मेघदूत २-००
अडिसन १-५०	समुद्र " "	कुमारसंभव ३-००
आलोचयोगी जवनी दरेकना ०-५०	मोसम " "	मुद्राराक्षस २-००
श्री कृष्ण	सिन्धु " "	अलिखान शाकुंतल १-००
रामाजी विवेकानंद	देवीदेव " "	रचनवास्तवता २-००
" रामजीदे	दोसअस " "	वादिमजी रामायण ०-००
डोकमान्य टिणक	रसायन " "	किराताजुनीय १-५०
महाराजी गोधी	वायुमान " "	लासके ताटक २-००
जाला जगपतनाथ	जितरी तथा दक्षिणी कुचकी कडानी	डीटिल्यकी अर्थशास्त्र ३-५०
सरदार भरेल	ज्वालाभूमी और भूयालकी कडानी	धर्मभूष ०-००
राष्ट्रपति गजेंद्रप्रसाद	पृथ्वी कडानी	मालविकाग्निमित्र ३-००
ज्वाहरलाल नेहरू	चरमपतिगोत्रा कडानी	दशकुमारचरित ३-००



[ ચિત્ર : ખત્રી ]

# નવજીવન

નવીન જાત

નવીન જાત

નવજીવન મુંદર કાપડ

પોપલીન, સાડી,

મલમલ, ઘોલી,

વાયલ, દોરિયા,

લોંગકોથ

ટવીલ-ખમીસનું

કાપડ

નવજીવન મિલ્સ લિ.,

કલોલ

[ ઉત્તર ગુજરાત ]

વિશ્વ

# માગલ

માનવીય ગૌરવની પુનઃ પ્રતિષ્ઠા અંમતું મારિ

સંપાદન : ભોગીલાલ ગાંધી



૧૯૫૯  
એપ્રિલ

સંચાલન :

ચેતન પ્રકાશન ગૃહ લિમિટેડ  
સામલ મહિરની ધોળ : ઘોઢરા



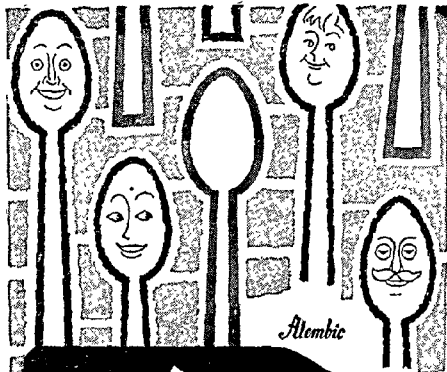
કેટલ : ૨૨૫૦

૧૬

ગાંધીબાલ્યા સત્યાગ્રહને પંથે—( પહેલું પાતું )  
દો. જિવણા અને 'પાસ્તરનાટનું' જીવનકર્મ  
( ચિંતનલે )  
કવિતા ( ઉપદેશી, શેખ, ડુ. દલાલ, હસિન  
જમદીય, અનિલ, શશિચિત્રમ્, કાલિદાસ શ  
મધ્યકાલીન સંતસાધના ( શુભર-જીવન-ધારા )  
માનવજીવનની તરંગો ( હમ ખેચેન દે )  
સાહકાર અને સમાજવાદના સમન્વય ( સહવિમ  
ધરદીયડા ( રેવિશંકર મહારાજ )  
આસ્વાદ ( ખેટાર્પના કવિતા : ઇજમતી કલા )  
પ્રવૃત્તિ ને પદધા ( સંસ્કાર મજાતનેધિ )  
નવું વાચન ( નવાં ગુજરાતી પ્રકાશન-નોંધ )

પ્રાપ્તિક ફા. ૯-૦૦ રૂટક ૦-૬૨ ન. પૈસા (૧૦ આના  
[ પચ્ચેસ-કાલિ' ૧૫ ]





*Allembic*

# ગ્લાયકોડિન ટર્પ વસાકા

ગ્લાયકોડિન-ટર્પ-વસાકા  
લેવાથી તમારી ખાંસી  
જલદી મટી જશે

ખાંસી માટે તે ઘરગથ્થુ દવા છે.  
એલેમ્બિક કેમીકલ વર્ક્સ કું. લિ., વડોદરા-૩.

# થોડાંક વધુ 'આવકાર' વચનો

[ છેલ્લા ૭ માસ દરમિયાન ખાસ ધ્યાન આપવામાં આવી છેલ્લા ૭ ]

‘માનવ-વિશ્વમાનવ’ ની જીવનયાત્રા નિઃશંક મશરૂતી, બળૂખી છે, ચિકિત્સક મુદ્દિ-અવૃત્તિ વિના હવે કોઈ માનવ-સમાજને આલસાઈ નથી તે છતાં આપણે ત્યાં કેવી ઉગ્રાસીનતા છે ? x x x વિષયો-વિશ્વમાનવી (વિશ્વલતા) બોલતાં માસિકોના વ્યાપ આછો છે. આગળની અતિશય મોંઘવારી છતાં તેમાંથી મોંઘાં કાઢીનેય વ્યાપ વધે એવાં અપેક્ષા, તમારા કાર્યને થોડા ન્યાય મળે તે માટે પણ રચા કરે છે.

‘પાંચિક, શિષ્ટ ગુજરાતી માસિકો માટે ને તૃપ્ત રહે છે, તેમાં મારે માટે વિશ્વમાનવનું આદરણુ’ રચાન છે, એમ મારે નિખાલસતાથી કહેવું બોધ છે.

—રતિલાલ-અનિલ (જૂનાગઢ)

## વાચનો-પત્ર

‘તરીથી’-“વિશ્વમાનવ” વરોડાર,  
‘વિશ્વમાનવ’ના બંધન. મહિંગોનો  
‘આકાશ’ આવેલી કોલિકાઓની સરસ  
‘મોહનીમાં, જંગલના કાનિકારોન મ  
રેકાનરૂપ બનેલા. ‘આનંદ’ અરત  
‘વિશેષ’ મહિલી આવી દેવ તે તે  
આનંદ સાગ ‘આમ સાગે છે. બાર ની  
કાનિકારી પર્વપરનો તે એક અનુભવી  
વખનો બનો. બાંધે ને તે મધ્યકાલીન કે  
અજાણથી કે હિંસાવાદી દેખે !

“વિશ્વમાનવ”ના ફેબ્રુઆરી ૧૯૫૬  
ના અંકમાં પૃ. ૮૭ ઉપર લખાઈ  
આવાતા ‘સાંદિલ આદમી’નાં પાસ  
તોષિણની પાંદડી છે તેમાં ૧૯૫૬ના  
સં. ૩૪ માર્ચી સંજોન મટે શ્રી  
ચિત્રામજીવાવ કેશદાસને, “તેમની  
આમમકા “વટ્ટરી” માટે “મયેલા  
સંદર્ભ આકાશી પારિતોષિકનો ઉમેલ  
પણ બેઠોને હતો. શ્રી ચિત્રામજીવાવ  
કેશદાસને બે વર્ષ પહેલાં ‘રામ’ના  
કેટલ અભિનેતા તરીકે “પ્રસિદ્ધિ”નો  
અંકક” મળવાનું બન્યું છે બ.

વરોડાર, ૬-૨-૧૯૫૬.

નારાયણ બળાન બેરડી

‘વિશ્વમાનવ’ એનિલ (૫૬)

ગુજરાતની નવી પેઢીને જે પ્રકારના વાચનની જરૂર છે તે આપણને તમે સફળ પ્રયત્ન કરી રહ્યા છો. કિસમરનો પાસરનાક વિષેનો લેખ મનનીય છે. આવી માહિતી અને વિશિષ્ટ દૃષ્ટિયાં વિષયના એક-મહાન કવિનો સાચો પારથ્ય આપ્યો છે. ખાસ કરીને બ્યારે બધી બાબતોએથી એના વ્યાકરણને અને વક્તવ્યને જુદી જુદી રીતે, ઘડાવીને ગેર-સમજૂતી ઊભી કરવાનો પ્રયત્ન કરવામાં આવે છે ત્યારે પારતરનાકનો સાચો પારથ્ય આપવા માટે ધન્યવાદ ધરે છે.

—મુરેશ સંત (ખંડો)

‘દેવ્ય બેલી’ના માસિકોમાં માનવ-વંદ-મહત્વનું રચાન મળ્યું. તેથી સાગમી બોલે છે, તે ભોઈ “હું આનંદ લાખ છે.”

—સોમીલાલ વર્મા

માનવ બેરેબરે ‘સુંદર’ માસિક છે, બોના-પ્રકાશન માટે તમારે મોટીય પણ અસિદ્ધન આપું છું.

—નરેન્દ્ર (ગેરમાવ)

માનવમાં, લખાણમાંના કેટલાક લેખો મારે હું મરાર છું-ગમ રી હિંમત અને નિખલતા મારે (સી.પી. શાહ)  
‘રુવોદય-વિરોધ’ એકમાત્ર ‘પ્રમરો’ લેખ સર્વાંશથી સાચી સમજૂતી અપારો અને બહોળ પકારી પાઠ્યારો તથા પ્રેરક છે-તે બાલ અભિનિદા.

મુરેન્દ્ર અને જીતેન્દ્ર મુટાલા (મુંબઈ)

‘વિશ્વમાનવ’નો તો હું ચાહક બની ગયો છું. મનની બૂખ સતોષે એવું એક માત્ર ગુજરાતી માસિક એટલે-મારે મન ‘વિશ્વમાનવ’ એક-એક પાન-એકામતાથી પાડું છું. મન, ઉદ્ભવતરૂપ દેસાઈ (સુરત)

‘માનવ’.....ને ત્યાં અવરથ વાંચનો. દુશ્સા અંકો ખરીદીને થયાં. ઉગટે ના રહેવાતાં ‘કમા’ એકાંકી અંકક નોંધ હું મો. કથ રે રહી. આવે ને ‘માનવ’ મળે -એવી હવેલા રેકોર્ડ છે... મરા જ મનો ત્રણથી વંદ મિત્રો પેસા ખરો શકના ન હોઈ, મારી નકલ નિયમિત થાય છે...  
—રાજેન્દ્ર સંઘતે (સા. ૫૫૦)

છેલ્લા કેટલાય સમયથી હું એમને એવા માસિકપત્રની ખેલમાં હતો કે જે માનવીય પ્રવક્તાને વખારડું, દોષ, માનવતાના કશરને રહા જુલદ રાખવા મેળવું દોષ, અને વિષયના સર્વ માનવી-એને એક બીજની નકલ આપવું દોષ, અને મણી માનવનો પ્રથમ અંક દાખમાં આવે. હું એની શોધમાં હતો તે મને મેલી અમુ. ‘માનવના પ્રથમ અંકથી લઈને એક કિસમરના અંક સુધી બધા જ અંકો મેં વાંચ્યા...’ સંવેદ્ય વિરોધ અંક’ થી મહાન મારા નિષે ભણવાની મારી હવે તૃપ્ત થઈ.  
—એસ. બા. ગોસ્વામી (કચ)

# અમેરિકા : ગાંધીબાધ્યા સત્યાગ્રહને પંથે—

ડો. માર્ટિન લ્યુથર કિંગ અમેરિકાના વતની છે. અને હજારો ડોખના રવમાનની રહાયે, ૪૮૧ દિવસ સુધી ગાંધીબાધ્યા સત્યાગ્રહને માટે અહિંસક હડત ચલાવી તેમણે દુનિયા-ભરમાં નામના પ્રાપ્ત કરી છે. તેમણે તથા તેમના સંગીતકાર પત્નીએ

ગમે મળિને જ ભારતનો પ્રવાસ પૂરો કરી વિદાય લીધી છે.

ઈશુ અને ગાંધીના આ અનુયાયી અભ્યાસી ચિંતકો પોતાના પ્રથમ સત્યાગ્રહનો અનુભવ આ રીતે રજૂ કર્યો છે—

અમેરિકામાં ચાલી રહેલા રંગબેદન લગતા અન્યાય સામે હડવતની આ પદ્ધતિ અમારા માટે નવી હતી. આ હડત ફરમિયાન અમે હજારોએ ૪૮૧ દિવસ સુધી ત્યાં ચાલતી બસોનો અહિંકાર કર્યો હતો અને અમારા નિવાસસ્થાનથી ફેક્ટરીએ પહોંચવાનું ગમે તેટલું દૂર હોય તો પણ અમે પગપાળા ચાલીને જવા આવવાનું શરૂ કર્યું હતું. પણ આ સામે અમારી ઉપર બળજબરી સારા પ્રમાણમાં વાપરવામાં આવી હતી અને બારે અપમાનભરી વર્તણૂક ચલાવવામાં આવી હતી. ધાકધમકીઓ પણ સારા પ્રમાણમાં આપવામાં આવી હતી. મારા ઘર પર બોંબ ફેંકીને ઘરને ઢોકાડી દેવામાં આવ્યું હતું; પણ અમે બધાં અભુતનમ અને અહિંસક રહ્યા હતા.

આખરે ૧૬૫૬ના નવેમ્બર માસમાં અમેરિકાની સુપ્રીમ કોર્ટે અહિંસક રહ્યા હોય તેવા હોદ્દાને બહુનું

વ્યવહારમાં કાળા-ગોરાને સ્વલગ બેસાડવાની નીતિને ગેરકાયદેસર બહાર કરી હતી.

આમ, કાયદાની દૃષ્ટિએ વાહનવ્યવહારમાંથી તેમ જ બહાર નિશાળોમાંથી પણ ગોરા-કાળાની વચ્ચે દાખવવામાં આવતો ભેદભાવ નાબુદ થયો છે; એમ છતાં પણ પરસ્પરના વર્તન વ્યવહારમાં હજુ ઘણું ઘણું કરવાનું બાકી રહે છે. આ ભેદભાવ ત્યાંના ચાલુ જીવનમાંથી નાબુદ થતાં હજુ દશ પંદર વર્ષ લાગવા સંભવ છે; પણ કાળા માણસો વિરૂદ્ધના જે પૂર્વજો ત્યાંની ગોરી પ્રજામાં વસે છે જડ ઘાલીને બેસા છે અને જેની આસપાસ એક પ્રકારની જીવન પરંપરા ઘણા લાંબા સમયથી જાહેલી છે તે નાબુદ થવા માટે આ દશ પંદર વર્ષની મુદત બહુ લાંબી ન ગણાય.

એ તો હવે નિશ્ચિત છે કે આ કાળા ગોરાનો-હંમસી

અમેરિકાનો-ભેદભાવ હમેશાં માટે રોજબરોજના વ્યવહારમાંથી નાબુદ થવો જ જોઈએ.

અમારી હડત કોઈ એક ધીમી માણસ સામે નથી પણ એક પ્રકારની જીવનપદ્ધતિ સામે છે; અને તે નાબુદ કરવામાં અહિંસક સત્યાગ્રહ અનુપમ ઉપાય છે, જે અમારે નાના સરખા આન્ડોલનથી પરિશિદ્ધ થયું છે.

માત્ર સામે ઉપસ્થિત થયેલ એક ધીમી પારિસ્થાતને સામનો કરવા પૂરતો અહિંસાનો ઉપયોગ થવો ન જોઈએ પણ આપણાં સમગ્ર મનદાણી અને કર્મ આ લાવનાથી પ્રેરિત અને પ્રભાવિત બનવાં જોઈએ ઈશુ ખ્રિસ્તે આ માટે અમને પ્રેરણા આપી છે અને મહાત્મા ગાંધીએ આ વૃત્તિને અમલી બનાવવા માટેની અમને પદ્ધતિ શિખવી છે.

[અબુદ જીવનમાંથી

‘હો: ‘ઝિવાગો’ અને

પારસ્તરનાકું

જીવનદર્શન

—ભોગીલાલ ગાધી

રશિયન કવિ-સાહિત્યકાર બોરિસ પારસ્તરનાકની નવલકથા ‘હો: ‘ઝિવાગો’ પ્રગટ થઈ; લેખકને તોએલ પારિતોષિક એનાયત થયું અને ભેતભેતામાં તો તેના ઉપર જગલાર ઝંઝારને ભગ્યો:—આપણે સૌ આનાથી હવે તો પરિચિત છીએ (આ બધી માહિતી મારે ભુઓ: ‘વિશ્વમાનવ’ ૧૯૫૮ ડિસેમ્બર અંક ૧૨મે.)

હવે તો, આપણામાંના અનેક હો: ‘ઝિવાગો’ નવલકથા ભંતે પાંચી પથ્થ લીધી હશે; અને ભાગ્યે જ કોઈ એનાં હશે જે આ નવલકથાના અસાધારણ સૌંદર્યલક્ષી લક્ષણથી આકર્ષાયા વિના, મુખ્ય બન્યા વિના રહ્યાં હશે.

નવલકથામાં ટેરટેર વિસ્તરેલાં પ્રજુથ, જીવન, મૃત્યુ, સૌંદર્ય આદિ સનાતન ભાવોનાં આલેખને વાયકને ચિત્તનના છંદાશુમાં ખેંચી ત્રણ વિના નથી રહેતાં; તથા રશિયન-પ્રકૃતિ અને ભૂમિનાં વિસ્તારભર્યાં સૌંદર્યમંડિત ચિત્રોની પકડે પથ્થ જેવી તેવી નથી.

નવલકથાનાં બે મુખ્યપાત્રો હો: ‘ઝિવાગો’ અને સારાની પ્રીતિના દેર તો (નવલકથાના ‘પાછળના એક તત્ત્વિયંશ ભાગનો ખાસ) આપણને એક સૂણ પથ્થ એના પાશમાંથી અળગા નથી થવા દેતો. અદ્ભુત સઘન પ્રેમ જ મળે આખી નવલકથાનો મજબૂત તંત્ર બની ગયો છે...પરંતુ, અહીં પ્રજુથની સમરતા છતાં, પૂર્ણકૃતિ નથી. સારાના વિયોગમાં મૂરતા ઝિવુગોને સતત આક્રંદ છતાં, ફલજુતિ નથી. પ્રજુથાનુશ્રુતિ વિનાની ફણે અને એની અંખનાની બળકટતા ધણી બધી તાર વાયક મારેય અસક્ષ બની જોડે છે.

‘ઝિવાગો’ અને સારાની પ્રીતિ-બંધ કેટલો બધો સઘન

છે! બંનેના ઉછેરમાં અને સ્વભાવમાં પારસ્તર ભેદ છે; બંનેના ક્રાંતિ પ્રત્યેના વલણમાં ભેદ છે; અને છતાં, બંને અવિભાજ્ય એકનાનાં સમોત્તરિયાં અંશે છે—એક જ સન્ય અને સૌંદર્યનાં બે પાસાં છે; એક જ રશિયન ભૂમિની હુદ્દિજીવી શ્રેષ્ઠ અસ્મિતા અને ભગ્નતિનાં પ્રતીક છે!

ઝિવાગો બે રશિયન હુદ્દિજીવીઓના અર્કરૂપ વધુ વ્યક્તિશીલ અને વધુ કઠોર છે; તો સારા રશિયન ધરતી સમી ધૂતિશીલ અને મમતામયી મૃતિ છે!

ઝિવાગોના ચિત્તમાં સારાનું ‘આતુ’ જ ચિત્ત છે: ‘શબ્દહતને વરેલી, stubborn, સુપુષ્ટ તરંગી...પૂર્ણનીય... અને કદિ ન ભાળી શકાય એવા વિનાશક હાવભાવોથી ભરપૂર રશિયન-ભૂમિસમી!’

અથવા તો, ખીજી રીતે, સારા ઝિવાગોને મન જીવન-તરત્તની સીધી પ્રતિનિધિ છે, જિંદગીનો સીધો સ્વયમ્ આવિષ્કાર છે; અભિનવરૂપિત મૃદુ જીવનને મળે વાણી અને શ્રવણનું સારા રૂપે અપરંજ છે!

અને—

ઝિવાગોના મૃતદેહ ઉપર ચૂકીને અંતરની વેદના વહાવી રહેલી સારા અને ઝિવાગોની પ્રાંતિની વાત લેખક આ રીતે કહે છે:

‘એમણે એક ખીખરને ચાલ્યાં હતાં તે કોઈ જરૂરિયાતને કારણે નહિ; એમણે એકખીખરને ચાલ્યાં હતાં, કેમ કે આસપાસની સમરત સૃષ્ટિ અને પ્રકૃતિ એમને ચાલતી હતી, એમને બેઠે ઝેરે ખુદ મલકાતી પ્રસન્નતા અનુભવતી હતી, મારે.’

ઝિવાગો અને સારા મારે આ સમસ્તની અખંડ

એકતા જ તો પ્રાણવાયુ હતો !

એથી જ તો, અપરંપાર માનનાએ વચ્ચેથી તેમણે અવિચ્છિન્ન એકતા સાધી હતી. અને તે દ્વારા જ તો તેમણે સમગ્ર સૃષ્ટિનો આનંદ, એનું રૂપ, એનું સૌંદર્ય માણ્યું હતું; અને પોતે એ બધાંના અંશરૂપ હોવાની લાગણી કંઈ શુભાવી ન હતી.

એ બધાંને અતે જ તો, જિંદગીનો સમરથા, મૃત્યુનો સમરથા, પ્રતિજ્ઞાનો સમરથા અને પ્રીતિનો કમનાયતા તેઓ પામ્યાં હતાં.

સત્ય, સૌંદર્ય અને પ્રણયની ખોજ આ નવલકથાનું મૈત્રિક તત્ત્વ છે. પરંતુ જે વાસ્તવ બ્રહ્મ પર—યુદ્ધકાંતિ અને મતિકાંતિની પૃથ્વી પર—આ ખોજ આરંભાઈ છે એના જ સકર પરિણામ જેવો આરંભમાં સર્વત્ર વ્યાપેલો ‘ભયંકર’—રસ (ખીલત્સ રસ) ધીમે ધીમે એસરતો જઈ કરુણ રસમાં પરિવૃત્ત થાય છે.

ડૉ. જિવાગો, લારા, અને એ બંનેનું ફરજાંદ—Out of turn—પરિવિહીન, અસ્થિત રાજાની ધોખા કન્યા તાન્યા ! અને આગ્રહવા કરી છૂટનાર લારાનો પતિ એન્ટોપોવ ! ભયંકર કરુણતા પ્રગટ આ નવલકથાનો ભણે રચાવી-લાવ બની ગય છે !

આમ છતાં, અતે તો, આ કરુણ રસ જણ સર્વ રસોના અંતરમાં શાંત રસમાં શેમન પામે છે. ધોરતમ ખીલત્સના આઘાત પછી, કઠોરતમ કારુણ્યની ઝડી વરસે છે; પરંતુ અતે તો નવાં અંકુરોનો જ અનુકંપ વરસાય છે !

ભણે કાદવમાંથી કમળ ખીલતાં હોવાની પ્રતીતિ થાય છે.

૨

ખીજી રીતે ય, આ જ વાત લેખક કહી રહ્યો છે.

\* લેખકે આખી નવલકથા દરમ્યાન ક્રાંતિકારોની કામગીરી, સિદ્ધિઓ અને તેમના વ્યવહાર-વર્તન પ્રત્યે ઠેર ઠેર એકવારી કહુના અને કઠોરતા વ્યક્ત કરી છે. વર્ગ-વિમુક્ત અને માકસવાદ વિષે દેવળ અશ્રદ્ધા પ્રગટ કરી છે. ક્રાંતિના દાવાઓ અને સિદ્ધિ અંગેની બાકાતોની દૂર દેકડા ઉઠાવી છે.

\* ક્રાંતિ દરમ્યાનની અને ત્યારબાદની ભયંકરતાઓ એકાંથી મૂકે એવી રીતે આલેખી છે ! પરંતુ ક્રાંતિકારા કોઈ

શુભ પરિણામ પ્રાપ્ત થવાનો લાગે જ કોઈ ઉદ્દેશ્ય ભેગા મળે છે !

\* અને છતાં આ નવલકથાનાં અંતમાં ‘લેખકે, ડૉ. જિવાગોના અવસાન (૧૯૨૯) બાદ આશરે ૨૪ વર્ષ, (૧૯૫૩માં), તેના બે સાથી-સમવયસ્ક મિત્રો દુદોવોવ અને ગોર્ડનને જિવાગોનાં કવિનાઓ અને લાખાણોનું પુસ્તક (જિવાગોના મૃત્યુ પછી, તેના ચોરમાનભાઈ ચેવચાફ અને તેના પ્રીતિ-મૂર્તિ લારાએ સંપાદિત કરેલ) વાંચતા બતાવ્યા છે. આ પ્રસંગનું લેખકનું આલેખન અત્યંત સૂચક છે :

‘પૃથ્વીવરયાએ પ્લોથેલા. (એક સંસ્થાએ) ખારીએ કહેલા આ બે મિત્રો અંતરની રચાવીતાનનો અનુભવ કરતા હતા...ભણે એ સંધ્યાએ જ નીચેની શેરીઓમાં બાંધેલ લગ્નમલ ફરંતીય બન્યું હતું. અને ભણે તેઓ પોતે એ બાંધેલા મહેશી જુકયા હતા, અને હવેની પદાથી એના અંશરૂપ બની રહ્યા હતા.

‘આ પાંચત્ર નવરી માટે અને સમગ્ર દેશ માટે એમણે આ આખ્યાયિકામાં ભાગ ભજવ્યો હતો. એવા છવતા રહેલાઓ માટે, અને તેમનાં બાળકો માટે, એમણે શાંતવશો અનંદ અનુભવ્યો : મુખનું મુક સંકેત તેમનું હૈયું જરી રહ્યું : તેમને લાંઠાઈ જઈ સંકેપ ફેલઈ ચૂક્યું અને ભણે એમના હાથમાંનું પુસ્તક તેઓ શી રી શી લાગણી અનુસરી રહ્યા હતા, તે બહુતું હતું; અને પોતાને ટેકા અને સ્વીકૃતિ તેમને આપી રહ્યું હતું !’

પડીલર તો, નવલકથાનો અંત વિચિત્ર લાગે છે.

લેખકે આખી નવલકથાને જે સૂચી વારંવાર જરી દોધી છે, એ સૂચના ફરી ફરી ઉક્તા લખ્યકારા, ભણે આપણને આશાના સંદેશા ભયાં આ અંતની પ્રતીતિ કરાવતા નથી...આખી શ્રદ્ધા આપણે હોયે, યુદ્ધકાંતિ અને પ્રતિક્રાંતિના બચસા સૂચે જમવા દેતા નથી.

પરંતુ—

આ વિરોધાભાસ પાછળ લેખકનું મૌલિક જીવન-દર્શન રહેલું છે. આપણે એનો સ્વીકાર કરીએ કે ન કરીએ, પરંતુ નવલકથાના સાચા અને સંપૂર્ણ આસ્વાદ મટે, લેખકની સાચી અને ઊંડી પિણન માટે આ દર્શન સમજાવું અનિવાર્ય છે.

સૌથી પ્રથમ તો—

૧૯૦૪થી ૧૯૫૩નો એક પૂરી અરધી સદી દરમ્યાન,

[ વિશ્વમાનસ : એપ્રિલ ૧૯૬૬ ]

‘આ. ટેકનોલોજીનો યુગ છે. ટેકનોલોજી લેખકોનો ઉપયોગ ‘શક્તિ’ તરીકે કરવા માગે છે. ‘તેઓ લેખકો પાસે એવાં પુસ્તકો લખાવવા માગે છે, જે તરલતાવેલના સામાજિક હેતુઓ માટે કામ આપે—જેમ શેડયો આઉટવ-આઉટસોર્સમેન્ટ ઉપયોગ કરવામાં આવે છે, તેમ! ‘મારી સમજ અનુસાર, લેખક,

કલાકાર, આ કરી ન શકે. એવું કાંઈ સાચ નિરાણું છે. એ ‘એક્ઝુચુસિવ’ (શક્તિશાલિ) ‘યમ’ ને વધુ મળતું છે. ‘લેખક (કલાકાર) વર્તમાન યુગનો ફાક્ટર છે—આજના સમૂહ-યુગ (Mass-age)નો. તે એક-માત્ર વ્યક્તિવાદી-અચર્ય છે એના મરજી (orthodox) સમકાલીનો તો એ અધી

પાગલ બન્યા છે...’

‘સોવિયેત લેખકમંડળ’ હવે છે કે હું? ઘટણીએ પરીક્ષા પાડ્યું... પણ મને એ રીતે તેઓ નહિ નમાવી શકે.’

—બોરિસ પાસ્ટરનાક

[એ. એમ. વિશિષ્ટ સંસ્કૃતિ મુલાકાતના હેતુસભાંથી]

રશિયાને માથે, જે કાંઈ યુગ્યું છે—એવું લેખકે કોઈ ઇતિહાસકાર, કોઈ સમાલોચક, કોઈ સંસારસુધારકની દ્રષ્ટિએ નહિ, પરંતુ આંતરિક—આધ્યાત્મિક દ્રષ્ટીની કલ્પે, કેવળ કલાકારની અદાથી આલેખન કર્યું છે.

પાસ્ટરનાકનું ઇતિહાસ—દર્શન સામાજિક-ઐતિહાસિક દ્રષ્ટિથી સાચું ભલું છે—

પાસ્ટરનાક ‘વનસ્પતિના વિકાસમાં ઇતિહાસના વિકાસનું રહસ્ય જુવે છે:

‘સમગ્ર અલ્પ ગતિ, અલ્પ વિકાસ, અલ્પ પરિવર્તન! અકુરમાંથી આપું ઉપદન ખીલી બેઠો છે—આપણે એની ગતિને પકડી શકતા નથી... સમાજજન્ય, ઇતિહાસ પણ અર્થક રીતે સતત પરિવર્તનશીલ હોવા છતાં આપણે એની ગતિશીલતા આપણી આંખોએ ભેદી શકતાં નથી...’ (પા. ૧૬૯)

તોલ્સ્ટોયને મળતી પાસ્ટરનાકની આ ઐતિહાસિક દ્રષ્ટિ છે: ‘ઇતિહાસ બનાવી શકાતો નથી, ઘાસના વૃક્ષને બેગતું ભેદી શકાએ એનાથી અધિક ઇતિહાસને આપણે ભેદી પણ શકતા નથી.’ (પા. ૧૧૦)

પાસ્ટરનાકની ઇતિહાસ દ્રષ્ટિનું એક ખીલું પણ વિશિષ્ટ તત્ત્વ છે,

એ તેથી મોટી બિયલપ્રસોને તે આખા માનવ વિકાસના વિરાટ Scale ઉપર જુવે છે, એથી જ તો, તે અતિ રસપ્રસન્ન કહી નાખે છે:

‘માથુસ આટલું આંધળું કેવી રીતે હોઈ શક્યું હશે—જેને મન ‘બાઈબલ’ લખી મળે એકરોગર, ક્રાંતિ ઉપર નિર્ભર છે!’

ગીજ વાત:

પાસ્ટરનાકનું દર્શન અદ્વૈતનું છે. જીવનને એ એક એકમરૂપે રૂપેય છે, લાગણ્યરૂપે નહિ. વર્ગ—વિમુક્તની દ્રષ્ટિ સર્વત્ર લાગતા જુવે છે: એ પશુ, એ જાવણીઓ વચ્ચે કદિ મેળ ન ખાય એવો વિરોધભાવ માને છે. ત્યારે પાસ્ટરનાક તો કહે છે: (જલકે લારને મોઢે બોલાવે છે તેમ) ‘કેવળ ખરાબ રીતે લખાયેલી નવલકથામાંજ લોકો એ જાવણીમાં ચોખ્ખા વહેંચાઈ ગયેલા હોય છે, જેમને એકબીજા સાથે કશે જ વ્યવહાર-સંબંધ ન હોય! સાચા જીવનમાં તો બધું બેળસેળ હોય છે...’ (પા. ૬૩)

આથી જ તો, ‘જિંદગીના યુગરૂપકર’ના સંબોધારી દાવાઓ તરફ તે શંકાની દ્રષ્ટિએ જુવે છે:

‘જિંદગીનું પ્રત્યક્ષતર! જોએ જિંદગીની એક યોજ કદી સમજ્યાં નથી, જેમણે એમને બળકારો સુધ્ધાં અનુભવ્યાં નથી, એવું હેયું રૂપરૂપું નથી—એવાને મોટે!... જિંદગી કઈ કાંચે માલ નથી, કે ધટ ધકી શકાય એવી યોજ નથી, જિંદગી તે સ્વયં-મન-નિર્માણનો સિદ્ધાંત છે; પોતે જ પોતાનો સતત રીતે તમે આકાર આપે છે. નવો ધટ ધકે છે, પરિવર્તન કરે છે અને રૂપાંતરે કર્યું જાય છે. તમારા કે મારા એને વિષેના સિદ્ધાંતોથી એ અનર્થ રીતે પેઢી પાર છે...’ (પા. ૭૪-૭૫)

આથી જ તો, ‘માનવ જાતનો આખરી હેતુ,’ ‘માનવ જાતની સુક્તિ’ જેવા ઉદ્દેશો વિષે એ કોર ખતે છે. પુરિકત ને મેળેવતી જેમ જીવનની સર્વસાધારણ સર્યાપમાંથી ઉદ્દેશના વિકાસને જ એ સાચો સ્થાપી સત્યજીવી વિકાસ માને છે.

અલગત, કેવળ ભૌતિક પરિચામની દ્રષ્ટિએ એ ‘કબૂલ

‘હું સ્વીકારીશ કે તમે રશિયાના મુક્તિદાતા છો. તેના અગત્યના સિનારા છે, તમારા વિના એ અગત્ય અને દુઃખમાં ફૂળી જાય જાય...’ ( પા. ૭૬ )

પરંતુ એની આંતરિક માનવીય-આધ્યાત્મિક દૃષ્ટિ આરપાર બુલે છે : અને એને પૂરી પ્રતીતિ છે કે આ ગાંધી વિજયોનું મૂલ્ય ઘણું બહુ પરિમિત છે.

એટલું જ નહિ, આ વિજયોની પ્રક્રિયા દરમિયાન જેટલે અંશે માનવીય મૂલ્યોનું ખંડન થયું છે, વિઘ્નિત થઈ છે, તેટલે અંશે, માનવજનના આત્મિક વિકાસ અને કલ્યાણની દૃષ્ટિએ, આ પ્રયત્ન વિજયો અને મહાન અપૂર્વ ક્રાંતિઓનું મૂલ્ય સુધ્ધાં પાડાયેલું જ રહે છે, ખંડિત અને છે.

અને એથી જ તો, જેમને એ રશિયાના મુક્તિદાતા તરીકે, અગત્યના સિનારા તરીકે બિરદાવે છે, તેમને જ, એ જ વાક્યમાં એક જ શ્વેસ સંભળાવી દે છે :

‘પરંતુ મને તમારામાંના એકની કશી કિંમત નથી. તમે જટલમર્મમાં ગયા...’ ( પા. ૭૬ )

અહીં કાર્યકારણનું લૌગિક લઘવનારને તે રજૂ કરી નાખે છે :

‘એક છે માટે બીજું ઠોડું’ નેષ્ટ એ, અમુક છે, માટે તમુક ઠોડું નેષ્ટ એ-એમાં અતિ ચર્ચા મેણાં સુત્રોમાં મને વિષાદ નથી. ’ ( પા. ૭૬ )

તે જ રીતે, શરૂઆતમાં તો આમ જ થાય, વિષ્ણુસંભા-થી જ સર્જન થાય, એક વાર બહુ સાદું થઈ જવા દો. પછી જ નવેસરથી નવી ઈમારત રચાશે...વજેરે વાતમાં એની શ્રદ્ધા નથી.

જિંદગીની જેમ, પાસ્તરનાકની શ્રદ્ધા સાધ્ય-સાધ્ય મુક્તિની છે. આને જે ખીજ વાંધીએ છીએ, જે પાણી રાઈએ છીએ, તે અનુસાર જ રૂબ પાગીએ છીએ, એવી રાક્ષ પ્રતીતિ લેખકને થઈ ચૂકી છે. અને માકસવાદની ઐતિહાસિક અનિવાર્યતા નો એ મંત્રકાર કરે છે :

એક રથે, વધુ ચર્ચામાં જીતવાં વિના જ જિંદગીના મારદેવ્યાતોને કહી નાખે છે : ‘આપણે સામસામા હેતુઓ’ ર લક્ષમાં સખી વાતો કરી રહ્યા છીએ, એટલે સો વરસ પૂર્વી દલીલો કરશું તોય એક સરખી રીતે વિચારવાનું શક્ય થી...’ અને ઉમેરે છે : ‘હિંસા દ્વારા કશું જ સાધી

વાત રજૂ છે :

● ક્રાંતિકારીઓનો હેતુ એટલેન પ્રકારે સત્તા હાંસલ કરી, સત્તાના દોર દ્વારા આખા આલમનું નસીબ પોતાને હાથ રાખી, પોતાની રીતે તેનું કલ્યાણ કરવાનો હોય છે...

● પાસ્તરનાકનો હેતુ આવા કલ્યાણનો છે જ નહિ. અને આ રીતે જે સિદ્ધ થાય છે તેને તે સાચા કલ્યાણ તરીકે સ્વીકારવા જ તૈયાર નથી.

● આથી જ તો, જિંદગી ક્રાંતિ ફાટી નીકળે છે, ત્યારે તેને જીમજકાપૂર્વક આવકારે છે ( પા. ૩૨, ૩૮, ૪૦ )- પરંતુ ક્રાંતિના મૂળ હેતુઓ કેવી રીતે સરકાઈ જઈ વિઘ્નિતો એનું રચન બધારી પડે છે તેય તે નેષ્ટ થઈ છે : ક્રાંતિની મૂળ પ્રેરણા, ક્રાંતિ ઘતાંયતામાં તો, વિલોન થઈ ગઈ હોય છે અને ત્યાર બાદ, દાયકાઓ-સદાઓ લગી સંકુચિતતા જ સવાર થઈ બેસે છે ! ( પા. ૧૧૦ )

ક્રાંતિની પ્રેરણા અને પરિણામ વચ્ચેના આ આલ-જમીન ભેદ અંગે, લેખક એક અત્યંત ચોટદાર ઉક્તિ ( દુહોરોવના મોઢે, સાવ ખીજ જ સંપર્કમાં, છતાં સુચોય રીતે ), વ્યક્ત કરાવી દીધી છે : ‘એક ચીજ ઉચ્ચ આદર્શ તરીકે વિચારણ હોય છે, પાછળથી તે જ ભેષજ અણુધક બની બેસે છે ! ’ ( પા. ૧૨૫ )

સાચી ક્રાંતિ પ્રાગેની દૃષ્ટિ ને સમજ આરંભમાં બુદ્ધી છે, એમ તે પોતે જ કહે છે ( પા. ૬૩ ) : અને છતાં, એને જેમ-જેમ નવા નવા અનુભવો થાય છે તેમ તેમ એના વિચારો જાય ઉમ અને ઠોર બન્યા વિના રહેતા નથી. એ કહે છે :

‘જે કાંઈ સ્થિર થયેલું છે, ને કોડવાઈ ગયેલું છે, જે કાંઈ ધર અને કુટુંબ સાથે સંપર્ક ધરાવે છે, એ બહુ જ ધૂળમેયું થઈ ગયું છે, સર્વસામાન્ય ઉત્પાતમાં ઘસારા થયું છે. જીવનની સમસ્ત માનવીય પદ્ધતિનો નાશ થઈ ચૂક્યો છે...’ ( પા. ૯૫ )

‘પ્રથમ, ઝારના અને ક્રાંતિના દિવસોમાં સામાજિક અનિષ્ટ રોગચાળાની જેમ ફેલાઈ ગયું...અસત્ય અમારી જિંદગીમાં પ્રવેશી ચૂકયું.’

પાસ્તરનાક ક્રાંતિની બે કક્ષાઓ રજૂ કરે છે : એક તો, બ્યારે સારાં તરવોને આવકાર-ઉત્તમન મળતો હોય તે

પ્રથમ કક્ષા; ને બીજી—તેમને જ મોટે ઢૂંચો મરાતો હોય તે કક્ષા. ( પા. ૧૦૧ )

૩. જિવાગ્રોનો અને રૂદ્રસનિધાન-પાશાનો ભયંકર કુચુર્ણ પશુ આજ વાત સૂચવે છે :

‘ક્રાંતિની મૂળ પ્રેરણા બાબુ પર ફેકાર્થ બધ છે. અને-  
‘વચ્ચાગાના તત્વક્રાંતિઓ જ, ઘડતરનો ગણો જ આખરી સિદ્ધિ બની બધ છે.’ ( પા. ૬૨ )

અલગત, રશિયાના આ આખા ઇતિહાસના મૂળમાં મુદ્દ ( ૧૯૧૪-૧૭નું પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધ ) રહેલું છે એમ પણ જિવાગ્રો સૂચવે છે; ( પા. ૪૦ ) અને લાગે પશુ એ જ વાત કહે છે : ‘એકવાર મુદ્દ જીતનામાં કૃત્રિમ છેદ ઊભો કર્યો એને પગલે પગલે, એના અનુસંધાનમાં ક્રાંતિ ને પ્રતિ-ક્રાંતિ આવ્યાં—સો.હવાજ, દયાહીન, અજુબડા ! ( પા. ૩૪ )

૪. મુદ્દ જ તમામ કમનસીમીઓ માટે જવાબદાર છે... જસ ત્યારથી રશિયન ભૂમિ ઉપર જુદાજુદા જિતયુ...પ્રથમ ઝારના અને પછી ક્રાંતિના દિવસોમાં સામાજિક અનિષ્ટ રોમચાગાની જેમ ફેલાઈ ગયું...અસત્ય આ રીતે ગિ’દગીમાં પ્રવેશી ચુક્યું...’ ( પા. ૯૯ )

હકીકતે રશિયાના આ ઇતિહાસમાં મુદ્દ, ક્રાંતિ, પ્રતિ-ક્રાંતિ એવા જુદા સમય-ખંડો ઢાળા નહિ; અને આ નવલકથામાં એવા ભેદો, સમયપાડની દૃષ્ટિએ તો નહિ જ, પરંતુ એકેય દૃષ્ટિએ—નિ’કુરતા, અજુબડા, અમાનવીયતાની દૃષ્ટિએ જુદા પાડી શકાય એવા નથી—આરંભ મુદ્દથી થયો છે, એટલું જ ! પારતરનાક આ આખી નવલકથા દ્વારા આવું સૂચિત કરે છે.

નવલકથા દરમ્યાન લેખકે પોતે વ્યક્ત કરેલા વિચારો ઉપરાંત, જિજ્ઞાસો અને લાગના મોટે વ્યક્ત થયેલા વિચારો ઉપરથી આપણે એટલું કહી શકીએ કે—

\* પારતરનાક રશિયન ક્રાંતિને આવકારે છે, ત્યારે એના ઉચ્ચાશયી આદર્શોને આવકારે છે; અને ક્રાંતિને વગેરે છે ત્યારે તેનાં કૂંડાં પરિણમીને કારણે. ક્રાંતિની સંઘર્ષકૃતિ અને કુચુર્ણો રથાને તત્ત્વજ્ઞ સ્વતંત્રતા વ્યાપક બની રહેલી તે લાગે છે; છિન માનવતાને એકતા આપનાર માનવીય રુણોને રથાને સત્તાશીલતા વધુ વિસ્તરી તે અનુભવે છે; જીવનની સ્થિતતાને સુચવાદિતાથી ભરી દેનાર સૂરને રથાને તે

વિસંવાદી, ધમંડી, ભોધશ અવાજોની ગોરવ પૂજા થતી જુદે છે—આથી ત્રાસી લેડી આ પરિણમીને તે ૧૯૨૬નાર કરે છે.

પારતરનાક અણે છે કે આ પરિણામો દરમ્યાની બન્યા વિના રહ્યાં નથી. બધે ઉચ્ચાશયી આદર્શોની જ આટે આઈ લેલા છે.

પારતરનાકની આવી જીવનદૃષ્ટિ હોવાને કારણે જ તો, જેઓ એની આ નવલકથાને, બદકે એનાં કાંચો અને એની આત્મકથાનાં સંહિતનાં સળાણોને ચીલાયાલુ સામાજિક ઐતિહાસિક દૃષ્ટી તોળવા બધ છે, તેઓ નિરાશ થાય છે; અને જેઓ સક્રિય રાજકીય દૃષ્ટિએ તુલના કરે છે તેઓ ટેવળા પુધવાઈ જીંઠ છે.

૩

આ બધા પછીય, આમાંથી જ રશિયન પ્રભ એક મહાન સિદ્ધિ તરફ આગળ વધી રહી છે, એવીય તો પારતરનાકની શ્રદ્ધા છે !

રશિયન પ્રભની વિશિષ્ટતામાં આ રહસ્ય રહેલું છે, એમ પારતરનાક પોતે સૂચવે છે.

\* સૌથી પ્રથમ તો, ૧૯૪૧માં ટિટલરે ત્યારે રશિયા ઉપર આક્રમણ કર્યું ત્યારે રશિયાની આમ જનતા ભયંકર સત્તાખેરીની વાતનામાં સળાડી નંદી ઢની.....

\* આમ છતાં, એ પ્રભએ બીજાં યુરોપી ગાંઠોની જેમ, ટિટલરની શરણાગતિ રચીકારીને ‘ક્રુકિ’ને સદ્ બોજવાને બદલે, અસાધારણ ધીર અને શહૂરથી વાદોમ કરી આનંદપૂર્વક આત્મસમર્પણને પંથ ખેડ્યો...

પારતરનાક નવલકથાના એક મુખ્ય પાત્ર દુદોરોવને મોટે આ રહસ્ય પ્રગટ કરે છે—

‘ત્યારે મુદ્દ ( ૧૯૪૧ : બીજું વિશ્વયુદ્ધ ) ફાટી નીકળ્યું’ ત્યારે જૂઠાં અમાનુષી સત્તાની સરખામણીમાં મુદ્દની ભયંકરતા અને ભયો—સામેજાયા મોતલું તાંડર મુખ્યા આદર્શીયદૃષ્ટિ બની ગયું—અણે સહિત મળી ગઈ—કેમ કે ઘોર અશરોનો પાશ એણે તોડી નાખ્યો હતો...’ ( પા. ૧૨૪ )

† અંગ્રેજીમાં ધમક ‘Safe Conduct’ ( ન્યૂ રિપોર્ટરનાની આગતિ). આ પુસ્તકમાં આમચ્ચા, ૩૨ કાચે, ૬૫માં જય લખાણો છે.



‘આ મોત-ઝોકતી મુક્તિની લક્ષ્મીમાં સીએ સાચા  
ખાન-દુર્ધર્ષક પામલ ખુશીમાં આવી અપલાવી દીધું હતું.’

રશિયન પ્રજાની મળધૂતીનું આ એક લક્ષણ છે.

\* ગમે તેવી કઠોર આંતરિક પરિસ્થિતિ સાથે અગળ  
વચનાથી અનુકૂળ થઈ જઈ તે પોતાના દિવસો કાઢી નાખે  
કે...બહારના કસા ઊઠાવેલો વિતા!

\* અને અસહ્ય લાગ્યું છે ત્યારે, અનેક રશિયન  
મુદિજ્ઞઓએ આત્મહત્યાનો રાહ અપનાવ્યો છે—પરંતુ,  
અંતરની શરણાગતિનો નહિ.

\* ઉપરાંત, રશિયન પ્રજાને હેયે રશિયન ધરતી માટેનો  
પ્રેમ વેલજાની હદે વસી ચૂકેલો દેખાય છે. ગમે તે રિષ્ટિમાંય  
ધરતીની દયાળોરી એને માટે શક્ય જ નથી. ( ખુદ  
પારતરનાકે, આટઆટલી હાલાકીઓ છતાં, વતન છોડી  
મીઠે કયાંય જવાનો સ્પષ્ટ ઈન્કાર લખ્યો છે! )

આથી જ તો, ૧૯૪૧નું ખૂનખાર યુદ્ધ રશિયન પ્રજાને  
સારે એક માનસિક રાહતનો—અગળ આત્મ-દલમાં આત્મ-  
પ્રમથાણનો ( શરણાગતિનો નહિ )— આ પાર કે પેલે પાર નો  
પ્રસંગ બની ગયો.

અને આ આકસ્મિક ઘટનાનું અધિક રહસ્ય તો એ  
છે કે, આમાંથી જ ‘ મુક્તિ ’ માટેની એક નવી તક  
જન્મી રૂં તદા પ્રગટવાની શક્યતા બની!

હુદોરાવને મોઢે પારતરનાક આ યુદ્ધનું રહસ્ય આ રીતે  
ખટ કરે છે—

‘ આ યુદ્ધનું એક ખાસ લક્ષણ છે કે ક્રાંતિકારી  
વ્યક્તિઓમાં એ એક કડીરૂપ છે. ઊલસપાથયો વખતે સહેજ  
પિતે પ્રગટ થતાં કારણોના સીમાં કૃત્યોનો આ યુદ્ધ અંત

મુકવે છે...હવે આનુષંગિક કારણો કામ કરી રહ્યાં છે. હવે  
એનાં ‘ કૃત્યોનાં કૃત્યો બોલા મળે છે. ’ ( પા. ૧૨૪ )

તાતપર્ય કે, પાતનાઓના કાદવમાંથી હવે કમલ ખીલી  
રહ્યાં છે: હવે ‘ વચ્ચેખરડાં, વીરતાભર્યાં, મહાન હોડાભર્યાં,  
કાદ-ન-સૂણાં કાથે માટે તત્પર પાત્રો ’ પ્રગટ થઈ રહ્યાં  
છે. ન માની શકાય અને આંજી-રે એવા શુભો આ પેઢીની  
નૈતિક ખુશ્ખો છે. ’ ( પા. ૧૨૪ ) \*

પારતરનાકની શ્રદ્ધા પાછળનું આ દર્શન છે—

પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધ, પ્રથમ અમલની ક્રાંતિ, પ્રતિ-ક્રાંતિ, તે  
સત્તાકાંડ,—આ બધાં કઠોર કમેની હેડીઓ ત્રણે આવી હોવા  
છતાં, પુરિષ્કનથી આરંભી તાલસતોષ મુખીનાં ધાવણે ઊછરેલી  
રશિયન પ્રજા લાયકર જીવન ઘટનાઓ દરમ્યાન જે પોતાનું  
સ્વતંત્ર શુભાંશી બેઠી ન હતી. ગમે તેવી રિષ્ટિમાંય, રશિયન  
પ્રજાનો રશિયન ધરતી પ્રત્યેનો, વેલજાની હદે પહોંચેલો લાગે  
તેવો આત્મીયતાનો બંધ શિથિલ થવા પામ્યો ન હતો. એટલે  
જ તો, છોડે, આ પાશમાંથી મુક્તિ પામવાની ધડી આવી ત્યારે  
હિટલરી પાશની દળો સાથે લાળી જઈ માંભામને લાંછન  
લગાડવાનો માર્ગ અખત્યાર કરવાને જાહે જગતની તવારીખ-  
માં ઉત્તરનાક અમર શહાદતને પંથે તે પળા શરી.....

અને પાતરનાક કહે છે તેમ, આ દુર્ધટનામાં જ એક  
અણધાર્યું છતાં અનન્ય પરિણામ પ્રગટ્યું—નવી પેઢીની  
ખુશ્ખો પ્રગટી!

પારતરનાકની ભાવિ શ્રદ્ધાનું આ રહસ્ય છે.

\* આ લેખમાં બધાં મૂળના ઉત્તરનાકના છે. ત્યાં મોંઘમાં  
જે સંખ્યાક અર્થેલ છે, તે આ નવલકથા ઉપરથી તેવ ર કરેલ  
સંક્ષિપ્ત હયા તથા અલેક્ષાન્દરખક પુસ્તક ‘ ઉદ્ધવસ્ત આકાશક ’  
( ચેતન પ્રકાશન શુદ્ધ લિ., વડે દરા રા. ૨-૪૫ ) માંના પૃષ્ઠાક છે.



૨૧

અળૂંબ્યાં પાદળાં આભે  
સ્થિતિ-ચિતિ-પરિવર્તનો  
હિંસા ધુહી, રક્તભીની ક્રાંતિઓ, પ્રતિક્રાંતિઓ  
એક વીરે વીરોને  
અળૂંબ્યાં આસ માથે  
સર્વ આકારો ગળાને

—સર્વ ઇતિહાસો જૂનીને.

અળૂંબ્યાં આસ માથે—  
સર્વ ભાવો-ભાવનાઓ એકચક્રે દળોને  
અળૂંબ્યાં પાપ-પુણ્યો—  
સત્-અસત્ સો, શુભ-અશુભ સો  
—એક આસે મસ્તીને

ઉ-મૂલ પૃથ્વી  
ઉદ્ધવસ્ત આલ  
ઉદ્ભાન્ત નમ માનવ !

ઉદ્ભાન્ત નમ માનવ—  
અધુરજી વિશ્વાધુ શો, તથાપિ,  
અસ્તિત્વના—  
સાતત્યના સત્ સમે ભીનો હાં સાદર્શ—  
સર્વ ઇતિહાસો, સર્વ ભાવો, પાપપુણ્યો અતિક્રમી  
સ્વયં સાક્ષી, સ્વયં સર્જક

—માનવ !

—ઉપવાસી  
(ભોગીલાલ ગાંધી)

માનવ-સર્વકૃતિની અનનુભૂત કટોકટીનું આ દ્વંદ્વ કાવ્યમાં  
સૂચન છે. ઇતિહાસની પરસ્પર વિરોધી ધટનાઓ, માનવજીવનના  
પરસ્પર વિરોધી, શુભ-અશુભ તત્ત્વો સુહૃદો નહિ સેજાએ થઈ  
અળૂંબી રહ્યાં છે ! કાંઈયે કશું સાતત્યયે રહ્યું નથી, નહિ પુરવી

વિશ્વમાનવ : એપ્રિલ ૧૯૬૮]

૨૨

અળૂંબ્યાં શું હું ?  
હું નવ અણું.  
ભાણું કેવળ : અંતર આમ બળે વિજીતન  
(ને) જલ અગ્રાધ સમંદર;  
(પણ) જયમ ઊછળે જલ  
ત્યમ ત્યમ પ્રગટે અનલ અધિક  
એવું તે શું અશ્વંતર ?

હું નવ અણું  
આ તે કેવાં ઈવન ? કેવો મહેરામણ ?  
—કેવો અતલ વૈધાનર ?  
રે, અંતર યે કેવું—શમાવે સર્વ સમાંતર !  
ને અંબે અધિક અધિક

—પ્રહર, પ્રહર !

—ઉપવાસી  
(ભોગીલાલ ગાંધી)

મુક્તક

શેરાધણું આલ સમસ્ત અશ્વથી,  
(યથા વ્યથા ભારથી કોક અંતરઃ)  
પ્રગાઠ ભગ્યાં ચઢું દિશાથી;  
ભણું હવે જો પરસે; નહીં તો  
આ આભ આણું પડશે તવનું ટૂટી !

—શાશિવાનમ

જોનાં મુજિયામાંથી ભજરી પડી છે, ને એવું જ આકાશનું શર  
છે ! માનવીનું તો પૂઠું જ શું !  
આમ હતાં, માનવી અધુરજી અધુરજી, સાતત્યના સ  
સમે સાદર્શ ભીનો છે—એ જ તો સાતત્યનો સાક્ષી અ  
સર્જક છે !

\* આ નિરાશીવાળાં એક કાવ્યો મુળદ્વ રાત્રી સંજી  
અદોલસના ઈપ્સમે તા. ૧૨ માર્ચે અમદાવાદમાં યોજાયેલ કવિ  
સંમેલનમાં રજા થયેલાં.

## કાલ રાતે

કાલ રાતે કોઝિયાનાં એલવીને તેજ  
હું પેલા સડકના લેગ્પ નીચે એકલો બેસે હતો.

કાળી સડક કામર તણી અતિ શાંત થઈ આડી પડી'તી  
જેના પર બેચાર ટીપાં તેજનાં બસ ચળકતાં'તાં,  
પાસના મેદાન માંહે કાવતું કાળી જીંદગી  
ઘાસ પશુ બે ધડી એલે ગયું'તું  
ને આદરે આઢી તિમિરની ઢેલીએ ઉચ્ચ મહેલાતો ધ  
જીભી જીભી જીવતી'તી.

એક મારા ચોપચાંનાં ફેલેણ નીંદર ઢેલતી'તી.

બેઠો હતો બહુ દૂર મારા ધર થકી  
( સુધરાઈ દેરા લેગ્પ નીચે )

તોય એના કોઝિયાનાં તેજ મારા દેહના  
એકેકેક આજુ છ'છેડતાં'તાં.  
બૂલવાના, બૂલવા મથતો પબેપણ જે મનોરથ  
એ બધાંયે સામઠા આવી ફરીથી તેડતાં'તા

પાછો વળી દેખું ત્યહાં તો  
શ્રાન્ત મારા હદયના જેવા જ પેલા બાગ દેરા આંકડા  
પુદનો જ પડછાયો બિછાવી પોઢવા મથતા હતા,  
પાસની આડી મઢી તમરાં સવારે પ્રગટનારી  
કુમળી કળીઓને ગાતાં ઠાલરાં સુવાડતાં'તાં,  
ને હું જ બેઠો'તો વિકલ,  
અટાત મારાથીવ, એકલ  
કાલ રાતે રાહ પરના લેગ્પ નીચે.

—શુલામ માહમ્મદ શેખ

## સ્મૃતિ તવ

સમી સાંજને સમે  
આવી આવીને કરી અડપલાં સ્મૃતિ મને તવ દમે !  
—સમી

પલક મહી' તો વ્યાપે આનિ  
શીના નયનના ખૂણા;

પહી જતી આ લહરની વાગે

ચોટ કાળજે ફૂંચી.

હરીશરી આ સૃષ્ટિ છતાં પશુ કશું મને નવ ગમે !

—સમી

હાથુશર તારો પરસ મધુરો,

સુણે શ્રવણ પશુ વાણી;

—કને તું મારી : તેષ છતાં પશુ

મથું તને કોણ તાણી ?

નયન મહી' તો મરત મધુરી સાંવરિયા તવ રમે !

—સમી

—સુરેશ દલાલ

## તું આવ !

હું રાહ બેઠું છું,

હવે તું આવ, વાસન્તી પવનની હોરખી !

હું રાહ બેઠું છું,

હૃદય લહરાવ, વાસન્તી પવનની હોરખી !

ત્યાં ઘીછ દિમાળા વાયરે સો અંગ આ,

ગયા કરમાઈ ને જીડી ગયા સો રંગ આ,

નવી ઉષ્મા, નવી દીપ્તિ હવે પ્રગટાવ,

બહેલી આવ, વાસન્તી પવનની હોરખી !

નથી કે ગીત, રે ના મીસ; એવી રતબધતા ફેલાઈ છે !

ચિંધિરના માત્ર ઓળાની અહીં બાણ રહી બેલાઈ છે !

હવે તું આવ,

વાણી લાવ, વાસન્તી પવનની હોરખી !

હજી આ આસથાસે ઝંખના મેં જાળવી,

મધુર તારી હજી મારે મૂરત છે લાગવી;

સલ્લો તું હવે તારો વિજય ફરકાવ,

હૈ હૈ લહાવ, વાસન્તી પવનની હોરખી !

હું રાહ બેઠું છું,

હૃદય બહરાવ, વાસન્તી પવનની હોરખી !

—હસિત બૂચ

## સ્વપ્નદૂત

જે સ્વપ્નશિશુઓને દીધું તું રૂપ મેં,  
 ઘેરી મને આજે કરે જે હર્ષ દેરી કાકલી,  
 જાણું ન એઓ હાથ, કે મારી વિદાયની સાધમાં  
 પોતેય કરમાઈ જશે, કે ઊભ શાખે પુષ્પ શાં—  
 આ ખ્યાલથી જ ઊઠે મૂઝ મમ હૃદય વસસ દુઃખથી,  
 ને સંજિતો ઉલ્લાસ જે, તે તાપમાં જીડી જતો.  
 ફેરવું આખે શરીરે હાથ રનેહ થકી અને  
 સ્વપ્નશિશુઓ કાજ માણ આશુ મુજ લાંબું બને, દુર્વાર છતાં;  
 સાન્ન્યન લઉં એવા વિચારે કે હું સોડાન્તર જતાં  
 એમની બેઈ દયા માળાછીણાં ચાવક સમી,  
 નિજ હૃદયને માલે હૃદયને સ્થાન ધઈ,  
 કે દયાળુ મિત્ર રહી પાળશે સંભાળથી.

જે સ્વપ્નશિશુઓ, દીર્ઘ આશુ, માન કે વૈશવ કરો  
 આ દીન સર્જક ના તમેને ધઈ શકે.

દુઃખ તેણે માત્ર અશ્રુજલે મળી  
 તમ દૈન્યને માલિન્યને ચાહે વિદૂર હડાવતા નાનાવિધે.  
 આ સ્વપ્નશિશુ અચાત, હું જેને વિશે આશા ધરું  
 કે એક યુગથી અન્ય યુગનો દીર્ઘ પથ એ કાપશે;  
 તું આટલો સદૃશ મુજ તે અન્ય યુગમાં લઈ જશે,  
 ને કાનમાં તેના ફકત આ વીનવતી સંભળાવશે:  
 “અચાત એક કવિ—નથી કેઈ કામ તેના તામનું—  
 એ કવિની થસરીના સૂરથી જન્મ્યાં હતાં

કેઈ ગીતલાંકુરો અને,

પણ માર્ગમાં સાગર તણી અંજા વિશે,  
 એક એક પછી બધાં બૂલાં પશ્યાં,  
 એક હું અસહાય આ આજે બહુ.  
 કવિ તણી સુમળીર અંતરવેદનાને મર્ગસંદેશો વહી  
 ચાલું અનન્ત તણે પથે, કષ્ટો અનન્ત સહી સહી.”

સો યુગ અને સૌ દેશ નિત્યે ફૂલને સન્માનતા,  
 નવ ફૂલ કેરા માર્ગમાં વિખો કહી કે નાખનાં  
 વિધન પામે થત કેશ અમ્મ કે,  
 વિધન પામે દિગ્વિજય અર્થે ધૂમન્ત અંજાર કે,  
 ને વિધન પામે નદીતા કે નવ મહાન—  
 મેઘદૂત ન રોકશે દોઈ કહી.

[વિશ્વમાનવ : અખિત, પૃષ્ઠ ૨]

મુજ કલ્પના ભેતી—અનામી સ્વપ્નદૂત અનન્તને  
 માર્ગે પળતો તત્ત અન્વેષી શું નચિંકતા સમો.  
 દુર્ગમ પથે એકાદ્રી એ ચાલી રહી છે ઉત્તપન,  
 મેઘો કહી ઘેરે ગગન, ચપલા કહી ચમકી રહે,  
 વડોળનાં તોફાનની આંધી ખેંચી અટવાય એ,  
 અથવા મરુતાં આંજનાંમાં માર્ગ એ બૂલે કહી,  
 માર્ગબૂદ્યા મુજ સમો,  
 હિંસ્ર પશુ સંકુલ વને રાગી કહી એ નિર્ગમે,  
 ક્યાંક કરુણાનું મળે આલિધ્ય, ક્યાંક મળે નહીં,  
 ક્યારેક વડની છાંપમાં યાકચું શરીર પસારતો,  
 ક્યારેક ભટકુ રોળીમાં ભળી દૂર દૂર પથે જતો,  
 ક્યારેક દુર્ગમ પર્વતે કષ્ટે ચડે લઈ લાકડી,  
 ક્યારેક કોમખાલી દયાળુ તાવડીમાં પાર ઉતારી દીએ  
 ઝલતી નદી,

ક્યારેક એ જતે તરે,  
 ક્યારેક કાઠે બેસીને એ હાથ હાથ ક્યાં કરે.  
 કલ્પનામાં બેઠો છું—સદૃશ મુજ શિર પર ધરી  
 એ સ્વપ્નદૂત અનન્તને માર્ગે પળે છે દૂર દૂર.  
 —એ કલ્પના બજે અને મુજ રનેહ જીઠે ધરહરી,  
 નહીં નિર્વિચારે સ્વપ્નશિશુઓ સર્વને છાતી સમાં;  
 કેમ જાણું કે જશે ? સેવું દુરશા તોય કે  
 એ સ્વપ્નમાર્ગી એક તો યુગ યુગ તણું માત્રી ધશે \*

[અનુ : નગીનદાસ પારેખ] —કાલિદાસ રાય

## ‘સુર-સાગર’

કે તાપણાં હવસનાં ભડકે બળે છે  
 ચારે કિનાર ફરતાં નિજ, કારવા તે  
 અદૃશ્ય અગ્નિ, દિનરાત મચત વ્યથ  
 જે એક વૃક્ષ—  
 યાહું જમાવી અહીં રહેરની મધ્ય બેઠો  
 —‘સુર-સાગર’ નામનો તે !

૨૦-૨-૧૫૨

—જગદીશ ત્રિવેદી

\* આલેખનિયા રેડિયોના દિલ્લી મથકથી યોજાયેલ ભારતીય  
 ક્રિસ મેલનમાં ૧૯૮૫ વર્ષેલ.

\* ૧૫૫૭ના લાતીની મધ્યમાં આવેલું વૃક્ષનું સુર-  
 સાગર વળાંક.

## મધ્યકાલીન સંતસાધના

—અનિરુદ્ધ બ્રહ્મભટ્ટ—

આ પછી મધ્યકાલીન સાહિત્યપ્રવાહને અનેક ધારાઓએ મળીને સમૃદ્ધ બનાવ્યો છે. એમાં આખ્યાનધારા છે, લોકવાર્તાના સાહિત્યની ધારા છે, સામ્પ્રદાયિક સાહિત્યની ધારા છે તો વિશિષ્ટ એવી સંતસાધનાના કૃતિય ધારાધારા પશુ છે. છેક નરસિંહથી માંડીને તે દયારામ સુધીના સમય સુધી આ ધારાના કવિઓએ એટલું સાતત્ય જાળવી રાખ્યું છે. એમાંના યુષ્કવે છે નરસિંહ મહેતા, મોરારી, માંડણ, અખો, રામભક્ત, ધનરાજ, ધનદાસ, મનોહર, નરહરિ, ગોપાળ, જુટિયો, ભાણુદાસ અને વરતો વિશ્વંભર. વળી પ્રીતમ જેવા ખીન અનેક કવિઓએ પશુ આ ધારાને પોષી છે.

આ બધા ધારાધારી કવિઓની કવિતામાં કેટલાંક સામાન્ય લક્ષણો જણાઈ આવે છે, જેને કારણે આ આખી પરંપરાનું સાતત્ય સુઘઠિત રીતે બેવા મળે છે.

### જ્ઞાનનો મહિમા

આ પરંપરાના કવિઓએ જ્ઞાનનો મહિમા ખૂબ જ ગાયો છે. આ જ્ઞાન તે શાસ્ત્રોત્તું જ્ઞાન નથી. અન્યો તો ગરબ કરે છે. આ જ્ઞાન છે અનુભવનું. આ અનુભવ તે આત્મા અને જલ્લાત સ્વરૂપનો. આ અનુભવ પશુ અપરોક્ષ જ એમને અભિમત છે. આત્મસ્વરૂપની અપરોક્ષ અનુભૂતિ તે જ જ્ઞાન એમ કહેતાં અખો કહે છે: “કહે અખો વરતુતાન વિવા કુશળ ન હોય જતને.” ધ્યાતા અને ધ્યેય એક છે. એમને જુદા પાડનાર પરદાને જ્ઞાનખંડ્ય વડે છેદવાનો છે. નરહરિએ જ્ઞાનનો મહિમા ગાતાં ‘જ્ઞાનગીતા’ લખી તો ગોપાળે ‘જ્ઞાનપ્રકાશ’માં એનો મહિમા ગાયો છે. જુટિયાએ પશુ કહ્યું છે કે, ‘જ્યાં સુધી જીવની જાણ જાણી નહીં ત્યાં સુધી તાણ બેતાણ રહે છે.’ અખોએ તો એની પ્રત્યેક કૃતિમાં જ્ઞાનનો મહિમા વર્ણવ્યો જ છે; છપ્પામાં એ કહે છે: ‘જો અખા જોળામે આત્મા, તો સર્વ વાંતની ભાગે તમા.’

### જ્ઞાની

આનું જ્ઞાન પામનાર વિરલાઓને ગિરદાવતાં પશુ તેઓ થાક્યા નથી. એમને તેઓ ‘અનુભવિયા,’ ‘મરણવિયા,’ ‘મરમિયા,’ ‘શરા,’ ‘વીરા,’ અને ‘જ્ઞાની’ કહીને જોળાયા છે. સ્વરૂપનો અપરોક્ષ અનુભવ પ્રાપ્ત કરવો તે જ્ઞાતિવાનું કામ નહીં, એ તો ‘શરા’ હોવા જોઈએ. શર સાટે જ આ અનુભવ મળે. પ્રીતમે કહ્યું છે તેમ, ‘પરથમ પહેલું મરતક મૂકી વળતી સેલું નામ જોતે.’

આના અનુભવીની સ્થિતિ વર્ણવતાં ભાણુદાસ કહે છે કે, એમની સ્થિતિ તો જેને સુંદર સ્વપ્ન. આન્યું છે એવા શૂંચા (મૂંગા) માણસના જેવી છે, કારણ કે માનવીની વાણી એ અપરોક્ષ અનુભવને અભિવ્યક્ત કરવા અસમર્થ છે: “ઉત્તમ સ્વપ્ન શૂંચાને હવું કહી કેટલક સર્ગ તણું સ્વ લહું હવંભયો મન નગ્યો સહી મનમાં આનંદ પામ્યો અહીં.” કે કહેવા પશુએ આવમે પછે મનમાંનો મનમાં વિસમે.”

આવો અદ્વૈત જ્ઞાની સંસારમાં રહે છે પશુ સંસારનાં દુઃખો એને અસર કરી શકતાં નથી, કારણ કે એનો હેઠ પ્રતિવશ લાવે હોય, પશુ એનું ચિત્ત તો પુરુષના સાબિધમાં વિહરે છે: અનલપક્ષીનું દણાન લઈ જુટિયાએ અનુભવીની આ મહાદશાને સુંદર રીતે વર્ણવી છે:

“અનળ પક્ષી આઠારો વળ્યું ખાંચે, તે ધરતી પાક ન મેઘે રે હો કહે જુટિયાજી કાંઈ અદ્વૈત જ્ઞાની આરા-નિવાસ થઈ બેસે રે હો.”

આના જ્ઞાની સંતો સંસારથી વિમુક્ત હોવા છતાં તેનો ત્યાગ કરતા નથી, જલકમલવત રહીને લોકસંમ્રાદાય તેઓ પોતાનું કાર્ય કરે બધ છે. જગતે એમને પદવત્તામાં કંઈ બાકી રાખ્યું નથી, પશુ છતાં જુમારીથી તેઓ જગતમાં રહે છે. એ જુમારી મીરાંના એક પદમાં બહુ જ સરસ રીતે અભિવ્યક્ત થઈ છે:

“માડું” મનડું” વીંખાણું” રાખા, ચિત્કું” ચોશલું” રાખા;  
 હું” રે” કડું” !

નિંદા કરે છે ભારી નરનીના લોક, રાખા,  
 તારી સિખામણું હવે મારે મન ફેલે રાખા.....માડું”  
 ભરી બભરમાંથી ઢાંધી ચાલ્યા ભરે રાખા  
 માન ભસે છે તેમાં હાથોને શું” યાચે રાખા?.....માડું”

આવા સંતોના વિચારમાં અને આચારમાં સંકુચિતતા  
 નથી પણ વ્યાપકતા છે. એમના પંથમાં નાતબતાના ભેદભાવ  
 નથી. નરસિંહ તો કહે છે કે, “પક્ષાપક્ષી ત્યાં નહીં પરમેશ્વર,  
 સમદષ્ટિને સર્વ સમાન.”

### સાહજ સાધના

આ સંતોની એક નોંધપાત્ર વિશિષ્ટતા એ છે કે, એમની  
 સાધના એ સહજસાધના છે, એમાં કાયાકણ્ઠની વાત નથી.  
 કાયાલેશમાં માનનાર સાધકને નરસિંહ કહે છે :

“નમ ને ભેગ જગન નરથી દલયા  
 ભૂખ વેકી શીદ મત કરતા  
 વીધની સોચના મેલ મનથી પરી  
 દેહ દબોને શાં જન્મલ કરતા.”

આત્મસ્વરૂપની પ્રાપ્તિ એ તો આનંદની વાત છે. એના  
 જેવો આનંદ ખીજે કોયો હોઈ શકે? અખાએ આનંદની  
 વાત કરતાં કહ્યું છે કે, “અભિનવો આનંદ મારે, આજ  
 અગ્રેશ્વર ગ્રેશ્વર હવું” રે.” એ તો “હસતા રમતા” હરિમાં  
 વળે છે. મોરારી અનુભવ પણ આ જ પ્રકારનો છે :

“બાઈ મેને ગ્રેવિંદ લીન્દો વલ્લભોલ.  
 મિંદાલનથી કુંજવનમે” લીન્દો બાળકે મેને ઢોલ.”

આ સંતો બાકાચાર અને કર્મકાણ્ઠને મહત્તર આપતા  
 નથી. અંતરની સૂઝ એ જ એમનો પંથ છે. આંતરસૂઝની  
 જગતે પડી નથી અને જેઓ બાકાચારમાં જ મગ્ન રહે  
 છે, એવાઓને દેશ્વર કરતાં નરસિંહ કહે છે :

“શું” થઈ” સનાલ સેવા ને પૂલ, યજી, શું” થયું” ધેર રહી દાન દાપે  
 શું” થયું” ખરી જટા ભરમયેપન કરે, શું” થયું” વાળદોચન કાંધે  
 શું” થયું” તપ ને વીધ” શબ્દો યજી, શું” થયું” માણ મહી નાથ લીધે  
 શું” થયું” વિલક ને તલસી પાયા યજી, શું” થયું” ગંજજળ પાન કાંધે  
 શું” થયું” વેદ વ્યાકરણ વાણી વરે, શું” થયું” રાગ ને રંગ ભણે  
 શું” થયું” ખટલેન સેવા યજી, શું” થયું” વતલના કોદ અણે.”

### મેયવું” સ્વરૂપ

અપરોક્ષાનુભૂતિમય માનવી આવા માનીઓએ જે મેયવું”

સ્વરૂપ અવધુ”, તેનું વધુન તેમણે દેવું” કયું” છે, તે બધા  
 જોઈએ. નરસિંહે એનું સ્વરૂપ બનાવનાં ગાયુ” કે, “નીરખને  
 ગળનમાં કોણ ધૂમી રહ્યો, તે જ હું, તે જ હું”, શબ્દ યોધે.”  
 અને પછી ઉપનિષદની વાણીનો પકવો પાડતાં કયું” કે :

“ભાતવિણ, તેલવિણ, સૂતવિણ એ વળો,  
 અવળ જગકે સદા અનળ દીવો;  
 નેત્રવિણ નીરખવો, રૂપવિણ પરસવો,  
 વણ જિહ્વાએ રસ સત્સ પીવો.”

અને—

“દેહમાં દેવ હું, તેજમાં તત્ત્વ હું, શરૂમાં શબ્દ થઈ વેદ વારો.  
 પવન હું, પાણી હું, ભૂમિ હું” બૂરવા, રણ થઈ કૂલો રહ્યો આકારો.  
 વૃક્ષમાં બીજ હું, બીજમાં વૃક્ષ હું, જેઈ પદ”તરી એ જ પાસે”  
 જ્યાં” “માઠકે માઠક” નો ભાવ નથી એવા “ધામ અનુપ”-  
 ની વાત કરતાં અખો કહે છે કે :

“અનુભવ મોટો મોટો ભણે છ,  
 છુપ્પ તે બાપડી થયું” પ્રમાણેછ,  
 દીકું” સાંજાવ્યું” સહુએ વખાણેછ,  
 પણ અણચળું” કોઈકે ઘેરમાં આણેછ.”

### ભાષામાં નવો પ્રાણ

અખાના આ “અચન્યા રસ” ને વર્ણવેલા એ કપરામાં  
 કપરું” કામ છે. એ અપરોક્ષ અનુભવને વર્ણવેલા એ  
 અનુભવીઓએ ભાષાને અનેક પ્રકારના વર્ણાંક આપ્યા છે.  
 કોઈએ એનાં વર્ણનો નકારાત્મક (નેગેટિવ) કયાં” છે,  
 કોઈએ એનાં વર્ણનો ઉકારાત્મક કયાં” છે. અખો કહે છે  
 કે, “મુજમાં સહુ, હું” સર્વતીત.” કોઈએ અવગણણીનો  
 આશ્રય લઈને આ અનુભવને વર્ણવ્યો છે. ખાસ કરીને તો  
 આવા સંતોએ રૂપકઅન્યઓનો આશ્રય લીધો છે. આ  
 રૂપકઅન્યઓ તેમણે પોતાના રોજ-બ-રોજના વ્યવહારમાંથી  
 ઉપજાવી છે. નરસિંહ કહે છે કે :

“કંતા હમે રે વેવારિવા શી રામનામનઃ;  
 વેપારી આવે છે ભખા મામમામના.  
 હમાડું” વસાણું” સાધુ સહકારે ભાવે;  
 અકારે વરણુ જેને હોરવાને આવે;  
 હમાડું” વસાણું” કાળદુકાણે નુ ખટે  
 જેને રાગ ન દોડે, જેને ચોર ના લૂંટ.”

મોરારીએ એની આગવી રીતે એ માનમરતીને અભિવ્યક્ત  
 કરી છે :

“ મારી વાણીના સમય, વાણી મારી વેણી માં.

ફૂલમાં તોણી માં.

મારી વાણીમાં ંડાલા, ત્રિકમ ટાંચે

ગોકુલ લેને, શ્રેણી ઇન્દ્રિય માં.”

સંસ્કૃતની અટપટી પરિભાષા છોડી દઈને, સ્વરૂપની અપરોક્ષ અનુસૂતિને અલિપ્તકૃત કરવાનું કપરું કામ આ સંતોએ કર્યું છે. ભાષામાં એમણે અણુ કે નવે પ્રાણ પૂર્યો છે. ધરણ્યુ ઉપમાઓ અને દૃષ્ટાન્તો એમની વિશિષ્ટતા છે. ભાષાની અનેક શક્યતાઓને પ્રગટ કરી, મિતભાષિતાથી એમણે એમનો અભિનવો આનંદ વ્યક્ત કર્યો છે. વર્ણવવાની પરતુને તેઓ ખડેલાળીને વર્ણવતા પૂનથી. એમની ભાષામાં તો ‘વસ્તુ’ને વર્ણવવાની સીધી પ્રેધિકતા હોય છે. આમ તેઓ પુષ્પિતા વાચકમાં રાચતાર કવિઓ નથી. ભાષા તો એમનું એક સાધનમાત્ર છે. અખો તેથી જ ગ્રાઈ જીવ્યા છે ને કે, ‘ભાષાને શું’ વળે જરૂર, જે રચનાં છતે તે ધર.’

### શુરુમહિમા

અપરોક્ષાનુભવની પ્રાપ્તિ અર્થે સાચા શુરુનો મહિમા આ પરમપરાના સંતોએ વહુયાકંચ ગાયા જ કથો છે. ઢાંગો શુરુઓને વાણીનાં તાતા તીર મારતો અખો વહુ સાચા શુરુનો મહિમા તો અવશ્ય ગાય છે જ. ‘અખેગીતા’ના પ્રત્યેક કડાને અંતે ‘સેવો હરિ શુરુ-સંતને’ કહીને અને ‘શુરુ તે બ્રહ્મ’ કહીને એણે શુરુનો મહિમા વર્ણવ્યો છે. ગીરાંએ પંજુ શુરુનું નાણુ વિસરવું જોચિત ધાણું નથી : ‘વસ્તુ અમોલિક હી મેરે સતશુરુ’ કહીને એ શુરુને ખિરદાવે છે.

### સાહિત્યસ્વરૂપોનું ખેડાણ

શુરુનો મહિમા ગાતા, અપરોક્ષ અનુભવને વર્ણવતા, અને

એથી ભાષાને વિશિષ્ટ રીતે ખેડતા આ ગાનીઓએ અને સાહિત્યસ્વરૂપોમાં એમનું કાવ્યઝરણુ વહેવડાવ્યું છે. આખ્યાના બાહ્ય સ્વરૂપનો ઉપયોગ કરી, એમણે કડવાખદ રચનાઓ આપી છે, સાંખ્યાઓ લખીને સાક્ષીસાક્ષાત્ થયેલા અનુભવને એમણે અલિપ્તકૃત કર્યો છે. ધણીઓએ કક્ષા લખ્યાનું પણ કહેવાય છે. વહુ સંપૂર્ણ થી તો એમણે પદમકાર ખેડ્યો છે આ પરમપરાના અનુભવીઓ તરીકે લગભગ બધા જ કવિઓએ ‘ગીતા’ લખેલી છે. નરહરિની ‘ગાનગીતા’, અખાન ‘અખેગીતા’ અને વસતાની ‘વસ્તુગીતા’ એનાં નાણીત ઉદાહરણો છે; પરિત્રાજક રહેલા આ સંત કવિઓએ માત્ર શુજરાતીમાં જ નહીં પણ મજાલીયામાં અને અખા નેવાજે તો પંજાબીમિશ્રિત શુજરાતીમાં વહુ પદો લખેલાં છે. આપણે સાહિત્યનો આ અમૂલ્ય વારસો છે.

### સિદ્ધિ

મધ્યકાલીન સમયમાં કેટલાક ધર્માધિ મુસલમાન સુખાઓની શુજરાત પર આણું વરતાતી અને મરાઠાઓના હુમલાઓ થતા, ત્યારે સમાજ વાડાઓમાં ગોંધાઈ ગયો હતો લોકોના જનમાલની સલામતી નહોતી. લેડોની શ્રદ્ધા ડગમગી ગઈ હતી. એવે સમયે એ ડગમગી શ્રદ્ધાના છોડને આત્મતત્ત્વની ન સરકી જાય એવી જૂમિમાં રોપવાનું, બધિધાર જાતી ગયેલા જીવનપ્રવાહને વહેવડાવવાનું અને સૌથી જુદા પડીને દદ અવાજે પડકાર કરીને તત્ત્વની સૂઝ આપવાનું કપરું કાર્ય આ સંતોએ કર્યું છે. એ કંઈ નેપી તેવી સિદ્ધિ નથી. આપણું શુજરાતી સાહિત્ય એનાથી ગૌરવવાનું છે અને રહેશે.

### ગમલ

ધણી દરેયો અહીં એવાં અને એવાં સલામત છે, પરંતુ હું કહી શકતો નથી કે તે જીવિત છે ! શિખરથી વહુ નથી હોતું જીવું તરણું શિખર પરનું ? મને તણ માનનારાઓ ભલે માને તે પરંત છે ! શિખરને એ ખજર છે કે નહીં, તે મેં નથી જાણ્યું, તણેડીમાં રહું છું હું, અને ખીજુમાં પર્વત છે ! આજે કહી શકાય ખીજુ ? કયાંય કંટકો ? અહીં જ પાનખર છે અને છે અહીં વસંત !

### વનકેડી

આ બધી વનકેડીઓ નાતી શિખર પર હું રહ્યો પાછળ ( રમેણા જેમ કે ? ) ને વળી મુજ રસણે પાછળ રહી કંઈ કહીઓ !

### માનવ છું ને ?

હું માનવ છું અને તેથી મને કંખી રહ્યા કાંટા, સુમન કયાંથી મળે ? નેખો છું હું ધન્યસ્થા, પદ્યરથી !

રતિલાલ-અનિલ

૧૯૪૫ના ઓગસ્ટની ૯મી તારીખે અમેરિકાએ જાપાનની ત્રણી નામાસાકી (અહીં લાખની વસ્તી) ઉપર બૉમ્બવર્ષા કરી બીજા વિશ્વયુદ્ધનો અંત આણ્યો. આ પૂરે જિરોસીમાને બૉમ્બબલું નિરાશ બનાવી તારાજ કરી જ દીધું હતું...

આ ઘોર પ્રત્યક્ષમાં થઈ ગયો હતો તો રહેવા પામ્યા હતાં તેવાં આઠ જણ બાળકો, યુવતીઓ,

યુરુચો અને મોઢે વજીવાયેલી આપત્તીની અતિ ભયંકર ભયેન બનાવી મુકનારી કથની છે. બૉમ્બવર્ષા વખત-નું વિનાશ-વર્ણન જવા દઈ, આ પ્રસંગે માનવ-જીવનમાં પાડેલી તરાડોનું દાકરે કે આવેખન કર્યું છે, તે બાદ ભૌતિક વિનાશ કરતાં જ અનૈક-ગણ્ય કાચબી અને વેપક છે...એ દાકરે લખેલી આપત્તીવાણું પ્રકરણ અહીં રજૂ કરેલ છે.

—સં.]

## માનવજીવનની તરાડો

શુજરાતીમાં ઉતારનાર : સુભદ્રા ગાંધી

એ વાતને તો આજે ચાર ચાર વર્ષનાં વહાણાં વાઈ ગયાં. લાખલાખની કૃપાદષ્ટિ ને આશીર્વાદ માટે અમે નામાસાકીના લોકો એના પ્રાણી છીએ. સરકારની મદદથી પરી ગયેલાં ઘરો પાછાં જિલ્લાં થઈ રયાં છે. આજે તો અમારી પાસે મહેરવા-એકના માટે પૂરતાં કપડાં ને રન્જ-કામળા છે. યોદાકની વાત પૂછી તો અમારાં પેટ ધરાયેલાં રહે છે... આનારાં મોઢાંની જ સંખ્યા ધરી ગયેલી છે એટલે રતો રાખથી ઢંકાઈ ગયેલી જમીન પરથી કાટમાળ ને બંચાર સાફ કરી, અમે વેરાનને શાકભાજીની વાડીઓમાં ફેરવી નાખેલ છે. બધાંને જોઈએ તેટલા ઘઉં, બટાટા ને શાકભાજી મળી રહે છે.

અમારા ચહેરા લુઓ તો પહેલાં કરતાં અનૈકગણ્ય પુષ્કળતા દેખાય છે, ને અમે બધાં પડોશીઓ એક બીજા સાથે હળીમળીને પ્રેમપૂર્વક કેટલા સુખે આનંદ જીવતાં હોઈએ એવું લાગે છે. છતાં આ શહેરનાં વસનારાંએને પરપર એક બીજા સાથે બાંધી રાખનારું અંગત સંબંધનું તત્ત્વ નંદવાઈ ગયેલું છે.

### સતોડની કથની

એક દિવસ એ પશુ હતો કે, સતોડનો ભાઈ માસાઈ રસ્તામાં 'પાણી પાણી' કરતો ધા નાખતો પડ્યો હતો. શ્રી તનાકાએ એને એ સ્થિતિમાં જોયો પશુ ખરો. પરંતુ એને ટોકા કરવા કે મદદપ થવા એમણે કંઈ જ કર્યું નહિ ! અલગત, જો કે, એ સ્થિતિમાં તનાકાને કરો દોષ હતું

શકાય એવું છે પશુ નહિ...એ બિચારા એ વખતે કરી જ શું શકે એમ હતો ? ને જો લોકો આ વાત મળે છે, તેઓમાંથી પશુ કોઈએ તનાકાને એ વિષે એક અક્ષર સરખો કહ્યો નથી. તેમ છતાં, બ્યારે બ્યારે સતોડને રસ્તામાં કચાંક તનાકાનો ભેટો ઘઈ જાય છે, ત્યારે ત્યારે એક અડધી ખળને માટેય સતોડની આંખો આચળ એનો ભાઈ તરી આવે છે. હું બ્યારે સતોડ ને તનાકા વચ્ચેના સંબંધમાં પડેલા ચિરાકાની કે તડની વાત કરું છું, ત્યારે એનો અર્થ મારા મનમાં આ હોય છે. સતોડએ એની જિંદગીમાં કદી એ વિષે ફરિયાદનો કે કપકાનો એક શબ્દ સરખો ઉચ્ચાર્યો નથી. છતાં બંને વચ્ચે એક મૂંગી પશુ ખૂણ જોડી ખાઈ રચાઈ ગયેલી છે. ને કદાચ બહુ લાંબા સમય સુધી એ પુરાવાની કોઈ આસા નથી...કદાચ કોઈ કાલે ય એ પુરાશે કે કેમ એ એક સવાલ જ છે.

ને સતોડની પોતાની જ વાત લોને ? શું એ પોતે જ પોતાની મા ને ભાઈબહેનને ભૂલી સરસથુતા બોંધરામાં જરાઈ બેઠો નહોતો ? હજી આજ સુધી પોતાના આત્માને ડંખ્યા કરનારી આ હકીકતને એ ભૂલી શક્યો છે ખરો ? અલગત, તે વખતે એ પોતે સાવ નાનો, નિલાયમાં લાજુતો છોકરો જ હતો. વળી એના માથામાં ધા પડેલો હતો, એવી હાલતમાં મા, બહેન ને ભાઈ ને જવાવવા નીકળી પડવાનો વિચાર એને ન મૂકે કે એવો પ્રવાસ પશુ એ ન કરી શકે, એ તદ્દન સ્વાભાવિક હતું. તેમ છતાં સતોડ એ માટે પોતાની



નળને કહી માફ કરી શક્યો નથી. એ પોતાની જાત પરનો ધન્યાર શુભારી બેઠો છે; એને લાગે છે કે, ખરેખરો કસોટીનો કાળ આવ્યો, તે વખતે હું આવશે સાબિત થશે। દેવના સ્વાર્થી જની, મારો પોતાનો જ વિચાર કરી, દરમાં બસાઈ રહ્યો। પોતાની જાત માટે આવો મત બાંધ્યા પછી જીવ્યે જવું, એ કેટલું દુઃખદાયક હશે। દુઃખવારા સતોરની આ કેવી કરુણાજનક એકલતા।

## સાદાકોની કથની

સાદાકો મોરિયામાં પશુ એના બંધ હૈયામાં સતત રાજની જેમ વીંધ્યા કરતા દંશનું દર્દ સંધરતી જીવી રહી છે. બેંબરચાંતા સમયે કોઈ સખત આઘાતે એને પછાડી દીધેલી. પશુ એને ખાસ કરી જ ધન્ય થયેલી નહિ. ધણું બધું જે હોનારતનો લોભ થઈ ગયું, તેમાંથી એ સાવ કોરી બચી ગઈ હતી. પશુ સલામતી શોધતી એ બેંબરમાં સંતાઈ રહેલી. એનાં માથાપ ને નાનાં લાઈબહેન ત્યાં બાજુમાં જ, થોડાં કલાં દુરના પોતાના ધરમાં હતાં. પશુ એમની સલામતીની ચિંતામાં ત્યાં સુધી દોડી પહોંચવાનું એ કરી શકી નહોતી. ને બ્યારે એનો લાઈ શિંગેહારુ તિમેરના રજમેદાનેથી પાછો આવ્યો, ત્યારે એની આજળ પોતાના માથાપની અંતિમ ધડિતું બચાન આપતાં, લાઈની આંખ સાથે આંખ મેળવવાનું એને માટે અશક્ય બની ગયું હતું. ને શિંગેહારુ પશુ આમ તો બરાબર સમજે છે, કે કોઈ એ ગમે તે કયું હોત તો પણ, એ વખતની પરિસ્થિતિમાંથી કોઈ પોતાનાં માથાપને બચાવી શક્યું ન હોત. તેમ છતાં સાદાકોને એ કોઈ રીતે માફ કરી શક્યા નથી. એ કે, આ વિષે એ લાઈબહેન વચ્ચે કહી કરી જ વાત થઈ નથી. પશુ છતાં એ બંનેના સંબંધમાં એક ખાઈ આડી આવેને બિંહી રહી રહી છે, ને તે આજે એવી ને એવી છે.

એ વસ્તુ પશુ વારંવાર યાદ આવી જાય એવી છે કે, બ્યારે સાદાકોએ સરેશ્વર-બેંબરની બહાર માથું કાઢ્યું, ત્યારે તેણે ત્યાં જ મોખરે ચાર બાળકોને પહેલાં બેસાં હતાં. પશુ તે વખતે એ એમની મદદે દોડી પહેંચિલી નહિ... કારણ એણે માની લીધું કે 'એ તો મરી ગયાં છે.' સ્વાભાવિક જ હતું, કે આ બધા કાંડ બેઈ એ પોતે ડાખી ગયેલી હતી, મુંઝાઈ ગઈ હતી. આખી દુનિયા જ એકાએક બિલકપાલક થઈ ગઈ હતી ત્યાં। ને છતાં એ મનમાં સમજે છે કે, એ

છોકરાંની બવાએ બે રિસ્કો હોત તો, એ જીવતી છે કે મરેલી એનો વિચાર કરવા પશુ થોભ્યા વિના એ એની પાસે દોડી ગઈ હોત. રિસ્કોએ પાણી માગ્યું, ત્યારે જ એ પોતાની જગાએથી બિંહી થઈ ને એણે બેસ્યું કે, પેલાં છોકરાં મરેલાં નહિ પણ જીવતાં હતાં.

આ ચાર છોકરાંમાંથી સાદાકોને કોઈ તોય કંપે સાંભળવો પડ્યો હોય એવું જ નથી. કારણ કે તે પછી થોડીવારમાં એ ચારેય છોકરાં મરી જ ગયેલાં. એમ જ નથી કે એ બાળક લાઈ કુછતાએય (જેનાં બે છોકરાં એમાં હતાં) એને કહી બે વેણે કલાં હોય. તેમ છતાં આજ દિવસ સુધી બ્યારે બ્યારે રસ્તે ક્યાંક એનો કુછતા સાથે ભેટો થઈ જાય છે, ત્યારે ત્યારે એની જાતીમાં કોઈ ચિચોડો પડી જાય છે ને એ અપાર વેદના અનુભવી રહે છે. ને તે વખતે ટળવળતાં છોકરાંના તાણમાં જે આઈ જતા નાના નાના હાથ એની આંખો સામે તરી આવે છે.

## તાત્સુની કથની

તે પછી તાત્સુની વાત લો. એણે સગી આંખો આજળ પોતાની મા જેની અંદર જીવતીજીતી સળગી રહી હતી તેવા શહેરને લડકે બળતું બેંબા કયું. પશુ ત્યાં દોડી પહેંચીને માને બચાવી લેવાનો પ્રયાસ સરખો એણે કર્યો નહિ। છેક આજ સુધી પોતાની એ કાચરતાનું કલાં તાત્સુને સતાવી રહ્યું છે. ને ધારો કે એ આજમાં અપલાવીને માને બચાવવા માટે એ દોડી ગઈ હોત, તોય એનો ઉદ્દેશ અસફળ જ રહ્યો હોત, એ વિષે કોઈનાય મનમાં રજમાર શંકા નથી. પશુ તેમ છતાં બ્યારે બ્યારે, પોતાનાં સાંખપડોશી એવાં સુગીબેન, એ લડકે બળતા નગરમાં ધસી જઈ, પોતાની દીકરીને બોળનાં કેવાં ફરી વળેલાં ને એમાં એ કેવાં સખત રીતે દાઝી એવાં, એ ઘટના એને સાંભરી આવે છે, ત્યારે શરમથી એનું માથું ઢળી પડે છે.

ને બ્યારે એનો નાનો લાઈ માસાઈથી સાઈપાનના રજમેદાનેથી જીવતો પાછો આવ્યો, ત્યારે પહેલાં તો આત્મ-સંતાપથી એ ગરદન ઝુકાવી લે છે ને પછી ધુસકે ધુસકે રડી પડે છે. આજેય એ છોકરી સતત એવા ભય વચ્ચે જીવી રહી છે, કે કોણ બળે કઈ ધડીએ લાઈ પૂછશે કે, 'એ બધું કેમ બનેલું તે મને કહે ને ત્યારે હું કેમ મોટે એનો સામનો કરીશ.' ને વાત પશુ એમ છે કે, બ્યારે બ્યારે

મસાઈઓને ખ્યાલ આવે છે કે, પોતાની મા જીવંતી ગળીને ખોળે ઘઈ ગઈ, ત્યારે ત્યારે એના મિત્રજનો પારો ખસી જાય છે. તે એ વખતે એને કંઈ કહે કે કરે છે, તે સાદાંશ્વરે મૂર્તિમાં નરમ બનીને સહી લેવું પડે છે. આમ આ ભાઈ-બહેનના ફેલેમાં એટમ બોધે પાડી દીધેલી તરાડ આજે પણ એની ને એની એઈ શકાય છે.

મસાઈઓની સાતગણીને ખ્યાલ કરો. આટલાં બધાં વર્ષો, એ દરિયાપારના દેશોમાં લડાઈ ને મેરવે રહ્યો. એ બધા વખત દરમિયાન એના દિલમાં એક જ આશા હતી કે, એક દિવસ તો એવો આવશે, જ્યારે હું પાછો મારા ઘર બેઠો યંત્ર ને મારી માતો ડાકો કલાગરો દીકરો બનીને જીવું. જે દિવસે સર્વપાન લડાઈમાં પડ્યું, તે જ દિવસે તોપના એક ગોળોનો ઘસડકો લાગતાં એના એક હાથની આંગળીઓ ભરી ગયેલી. ને જ્યાં એ ને એના ખીજ કેટલાક સાર્થકો નાસીને છૂપાઈ રહ્યા હતા, તે દરિયાકિનારા પર જ એ દુરમનના ઘેરામાં સપડાઈ ગયેલો. એના સાથીઓમાંના કેટલાય ગળ્યા આપઘાત કરીને મરી ગયેલા. પણ મસાઈઓએ તો ગમે તેવી હાલતમાં પણ, જીવતા રહેવાનો મક્કમ નિર્ધાર કરી લીધેલો હતો. એણે પોતાને માટે ગમે તેમ કરીને એક તરાપો તૈયાર કર્યો ને, એ તરાપાની મદદથી દૂરના એક નાનકડા ટાપુ પર પહોંચી જઈ, દુરમનના ઘેરામાંથી એણે પોતાની જાને બચાવી લીધી હતી. વરસાદ ને ધસારાથી એના શરીર પરનો ગરુવેશ ફાટીને લીધે લીધે ઘઈ ગયો, ત્યાં લગી એ પેલા અમ્મવવા નિર્જન ટાપુ પર આદિ માંવની ચિત્તિમાં જેમતેમ જીવત ટકાવી રહ્યો હતો.

આટલાં કષ્ટો વેઠ્યા પછી ને જીવનનળી તમામ મુશ્કેલીઓનો સામનો કર્યા પછી, પોતે આખરે આશામયો ઘેર પહોંચ્યો, ત્યારે જુએ છે, તો પોતાની માવડી જ માલી ગઈ છે! એમય નથી કે એ એવું માનતો ઘઈ ગયો છે કે, માત્સુ ને કુછએ માને મારી નાખી છે. એ બરાજર સમજે છે કે, મારી મા પંથુ આવડી મોટી લડાઈની હોનારતનો જ એક કોળિયો બની ગઈ છે. પણ એથી એના અંતરનું યંત્ર કંઈ સમજું નથી. ને આ જ કારણે એ કોઈ ડોને શાંતિથી બહેનો સાથે જીવેને રહી શકતો નથી.

એ પોતે જાણે છે, ને બહેનો પણ સમજે છે કે, એ આખો વખત ધુપાંકુવાં કરતો, ને ગમે ત્યારે મિત્રજ

ગ્રામી, બહેનો પર લડકો ધઈ ભીંનારો ભાઈ આ રીતે પોતાના મનમાં ભરાઈ ગયેલી કડવાશને ઠાલવી લેતો હોય છે. ખરી રીતે એના પ્રકોપને પાંચ દાઈ હોય તો તે એટમ બોલ જ છે. પણ એ એટમ બોલ તો ગયો—કચાથે બાલુએ રહી ગયો—ને એમના જીવનમાં સદા કડવાશ વેર્વા કરતા આ રોજના નિર્થક કઠિયા જ રહી ગયા.

## માત્સુ મોરવાયીની વાત

તે પછી માત્સુ મોરવાયીની વાત લો. એને ગિયારીને હજી સુધી ખબર જ નથી કે, પોતાના ભગીન માતાઈઓ સુઝમેરોનું મોત ક્યાં ને કેમ થયું. પણ તેમ જ્યાં એ મનમાં ને મનમાં આશા સેવ્યા કરે છે કે, પોતાના ઘરના લંગરમાંથી જે હાકાં મળ્યાં, તે એનાં જ હોવાં જોઈએ.

એની પાછળની કથના કંઈક આવી છે: જેવો ઘડકો થયો કે, તરત માતાઈઓને કાળજે ધરવાળાંની ચિંતાએ કાળ પડી હશે ને એણે લાગણી ધર લાણી દેટ મૂકી હોવી જોઈએ. ને મહોલ્લામાં સળગતાં ઘરો વચ્ચે ઘઈ ને એણે પોતાને ઘેર પહોંચી જવા કાંઈ માર્ગો હશે. ઘેર પહોંચ્યાં પહોંચ્યાં સરસુચના ભોંયરા આગળ આવી જતાં ધરવાળાંની રોધમાં ત્યાં એકવાર ડોકિયું કરી લેવા જતાં એ ગડશીસિયું ખાઈ ગયો હશે. ને આમ જ બેમુઠ્ઠ બની ટળા પડેલા માતાઈઓની આસપાસ આગ ફરી વળતાં, એ ત્યાં જ બગોને ટપલો ઘઈ ગયો હશે...ને આમ માત્સુનું, એની વદનું ને છોકરાનું નામ છેલ્લી ધડીએ એના હૈડ પર જ વિસાઈ ગયું હશે.

સાદાકોનું કહેવું એમ છે કે, મેં માતાઈઓને નિશાળના મોટા આંગણમાં બાવરો બાવરો અડીયા તડી અથડાવો જોયેલો. પણ ડોસી કેમેય કરી એ વાનને સાચી સાનવા તૈયાર નથી. માત્સુના મત પ્રમાણે માસાઈઓ એક લાડકો બનીએ, વહાલસોયો પતિ ને બાળકસન પિતા હોતો. ને એરી વસમી વેળાએ એ પોતાના કુટુંબ સિવાય ખીજ કોઈ વસ્તુને વિચાર કરતો હોય, એ વસ્તુ જ અસંભવ...અસંભવ. ને જ્યાં સાદાકો એને વિષે આવી વાત કરે છે તો એ એની આખરી ધડી બગાડવા માટે જ—એના નામ પર કલંક લગાડવા માટે જ—દોષ શકે. પણ સાદાકો તો ભારપૂર્વક કહે છે: 'ના, મેં મારી સગી આંખે એને નિશાળના એકાનમાં જોયો છે. તે હું શું જોઈું કંઈતી દર્શાવું? એમ'

મને કોઈ જુદી પાડે, એ મારાથી સહન નહિ થાય ।’

વળી સાદાંકો એમ પણ કહે છે કે, સાંજને વખતે મેં સોજિયો ઉરાતાને પણ જોયેલો. બ્યારે આ બાલુ ખીંચ વાત એવી પણ છે કે, બરાબર એ જ ટાણે, કુલ સોજિયોને રેંકડીમાં નાખી, ધકેલતી ધકેલતી ઢોળાના કુંગર માથેના કેવળે પહેંચ્યા મધી રહી હતી । ને બ્યારે સાદાંકોએ આ વાત સાંભળી, ત્યારે એના દિલને ધક્કો લાગ્યો. એ કપરા કાળે પોતે પોતાના મનની સમતા ગુમાવી તો નહિ બેઠી હોય । એવો પોતાને માટેનો અધિકાસ એના મનમાં ફૂટી નીકળ્યો. ને એકવાર સોજીયો અંગેની પોતાની વાત બોલી સાંભળે થઈ, તે પરથી માતાઈથી માટેની પોતાની વાત પણ સાચી હશે કે કેમ, એ વિષે એના મનમાં શંકા બગી । એને એમ થવા લાગ્યું કે, ‘ખરે જ, મેં જે કંઈ જોયું તે હકીકત હશે કે પછી મારા મનની કલ્પનાનો જ કોઈ આલાસ હશે । ને એ બોગ્ગ ફાટ્યા પછીથી ખસાર થઈ રહેલા આ બધા જ દિવસો પણ કાક લાંબી લખાનક બગમળ તો નહિ હોય... ને ?’ આમ એ આનંદક દિશાની રીતરિતમાં જીવવા લાગી.

આમાં હવે મને જે કંઈ લાગ્યું છે તે આપું છે. હું માનું છું કે, સાદાંકોએ જે માતાઈથીને જોયો એ જ ખરેખરો માતાઈથી. એ કાંઈ કલ્પનાતું સ્વપ્ન નહોતું. મને લાગે છે કે, માતાઈથી એ વખતે એર-રેઈડ વોર્ન તરીકેની ફરજ ને પોતાનાં અભિભાવક પ્રત્યેના પ્રેમ વચ્ચે એમાતાઈથી અનુભવી રહ્યો હશે. તે વખતની આખી પરિસ્થિતિ એવી વિકટ બની ગયેલી હતી કે, ગમે તેવો માણસ પણ એકલે હાથે કશું જ કરી શકે એમ નહોતો. ને આ ખ્યાલે જ કદાચ ‘આ કડું, કે તે કડું,’ ના અસમજસમાં પડી, તે એટલામાં અટવાઈ ગયો હશે... ઘેર દોડી જઈ કે અહીં ફરજ પર ટકી રહું ?...કામ કંઈ થાય કે ન થાય તો પ ફરજ...તે ફરજ. આખરે એણે શહેરના હવાઈ સરહાંય મથક પર પહેંચી જ્યા, નગરશૂઢ ( ટાઉન હોલ ) ભણી ધસારો કર્યો હશે...ને એમ કરવા જતાં રસ્તામાં જ એનો દેહ પકડ્યો હશે.

## મારી પોતાની વાત

હું બાવી સઃજીતી આપું છું, તેનું કારણ એ છે, તે દિવસે મારા પોતાના મનની સ્થિતિ પણ કેવી કામઝોળ હતી, તે હું અનુભવે બાધું છું.

જેવો બોગ્ગનો ઘડકો ધર્યા કે તરત જ, જેઓ શરીર અપંગ નહોતા તેવા તમામ લોકોના એ વિલાગ થઈ ગયા. એક ભાગ બધાં કામ પર હોતા, ત્યાં તે ત્યાં ટકી રહ્યા. ખીંચે, એવા લોકોના, કે જે પલકમાં નાંસી છૂટ્યા. હવે જે લોકો ફરજની બગા પર ટકી રહ્યા, ને પોતાનાં મિત્રો, સાથીઓ, ધર, કુટુંબ, પોતાની કચેરી યા કારખાનાને બચાવવાની આશાએ મંડકા રહ્યા, તે તમામ લોકો થોડી જ વારમાં પોતે જે કંઈ વસ્તુને બચાવવા મથતા હતા તેમના સહિત આગની લપરામાં ટકાઈ ગયા.

આમારી કોલેજની ઈ રિપતાલની પાછલી ભીંતને સળગત ધસાઈને જોયેલો હોય, એમ પડાડ શરૂ થાય છે. એટલે અમારામાંનાં જે કોઈ ત્યાં રહી ગયાં, એ બધાંએ, બ્યારે આગ અમને યોપાસથી ઘેરી વળવા લાગી, ત્યારે એ પડાડ પર ચઢી જઈ ત્યાં આશરો લીધેલો.

મારાં બધાં પડોશીઓએ પોતપોતાની વાત કહી, તેમ હું શી રીતે જીવતો રહી ગયો, એની મારી વાત કડું તમને હવે તે વખતે સ્થિતિ એવી હતી કે, જે લોકો શહેરની વચ્ચેવચ્ચ હતાં, એમાં જેમણે આ કે તે નક્કી કરવામાં રહેજ પણ હીલ કરી કે વાર લગાડી, તેઓ બચાવવા જે કંઈ આછી પાંખા સકપના હતી, તે ગુમાવી બેઠેલા. ને જેઓ ધડીનાય વિલંબ વિના નાસી છૂટ્યા, તેમાંય જેઓ રસ્તામાં કોકને કંઈક ટેકા કરવા થોભ્યા, તે બધા ત્યાં ને ત્યાં જ, આંખના પલકારામાં હતા ન હતા થઈ ગયાં.

સામાન્ય રીતે એમ કહી શકાય કે એટલેબોંબનો તાપ વટાવી, અમે જે કોઈ બચી ગયેલાં હોએ, તે તમામ, ત્રાહિ ત્રાહિના પોકારો કરતાં પોતાનાં સગાં રનેહી ને મિત્રો લાણી આંખ મીચી જઈ ને જ બચેલાં હોએ. કેટલાક મને બચાવે, બચાવે’ કહી પોતાનો ખોલો ગાલી ચીપકી રહેનાર પડોશીને હસેલી દીધો હશે. કેટલાક પોતાની કોઈકસની ઘણી જરૂરી એવી કાંઈ લેા ને કાગળોમાં પડતાં મૂકી નાસી છૂટ્યાં હશે. કોઈ, દુકાનનો સામાન, તો કોઈ કારખાનામાં પોતાની બચાવદારી પર સોંપાયેલાં કામ, જેમાં તેમ રહેવા દઈ નીકળી ગયેલા હશે. એમ નહિ ને છેવટે જો તેઓ પોતાનાં ઘરોમાં હશે, તો ત્યાં પણ આજ સુધી જેને મહામૂલી ગણી રાચતા એવી વસ્તુને પકડી મૂકીને નાસી છૂટ્યા હશે. ટૂંકમાં બોંબના કોપથી બચી જનારાં તમામને કેવળ સહલાગી ગણીને બેસી ન રહીએ તો, એાછવતે અંશે તેઓ સ્વાર્થી, પોતાની અવલ

હિત જોનારાં, ને મુસરફન માનવીને નહિ, પણ પશુની જીવિતે અનુસરનારાં જ ગણાય. ...ને આ વસ્તુ એ બરાબર લખીએ છીએ...અમે બધાને—જે કોઈ બધી જગ્યાં છીએ તે તમામને—આ અણકારી વચર ધારની છરીના ધા સમી બહેરી વેદનાથી પીડી રહેલ છે.

“ને ફરજ...ફરજ...તે કઈ જાણુની ગણવી ? પોતાની ઓફિસના દસ્તાવેજોને બચાવતો કાંચકુન—પોતાના કુટુંબને બચાવવા ધસી જવાતું, સુધી ભય તેને ! માતાઈમી પોતાની ફરજ પર ટકી રહેવા ધસી ગયો...ઓફિસ તરફથી પોતાને સેવિયામાં આવેલ જવાબદારી નિભાવવા ખાતર. એને અમર હતી કે એ વસ્તુ દેટલી નિર્ભયક હતી, તેમ હતી ! ને મારી વાત ?

**ફરજ ! મૃત્યુ ! જીવન !**

હું તો મોઝિકલ કોલેજ તરફથી નીમાયેલો પ્રાથમિક સારવાર ને બચાવખાતોનો ઉપરી હતો. મારા આ ફરજન બાબત હું એટલો નજૂત હતો, એ ફરજને નિભાવવાની ને બચાવ સમિતિના હોદ્દાદાર તરીકે મારી પાસેથી આવે સમયે જે આશા રાખવામાં આવે, તેને પૂરી કરવાની મંથમથમાં હું એટલો બધો વ્યસ્ત રહ્યો કે, પૂરા બે દિવસ લગી મારા ધરભણીને જરૂર પડ્યું કરી શકે નહિ—બધાં મારી પત્નીનું જીવન કસેલ પડ્યું હતું ! ને મેં મારી ફરજ અદા કર્યાને સતોષ લીધો ! મારાં સંતાન, મોડિસો ને કાયાનો મોટાં ઘરો, ત્યારે એમની દૈશ્વિયી તેઓ મને આ બદલ કેવો સરવાલ આપવાની ?

બેળ દાટતાં જ વીજળીનો જે ચમકારો થયો, તે પછી પતનના સપાટાએ ચડી હું સખત પહોંચ્યો—પહોંચતાંની સાથે જ લોર ‘અધારુ’ ઘઈ ગયું, ‘ને હું કાળા કાળા ભંજાર ને કાટમાંજ હોજ આપો ને આપો દટાઈ ગયો. ભાનમાં આવતાં મેં પહેલવહેલી જે લાગણી અનુભવી—તે ડહાંઈ જવાની...હું જીવતો રહી ગયો છું...એના ભાનની. કોઈ પણ ભોજે જીવતા બધી રહેવાની એ લાગણી હતી. ‘આ હું હજી જીવતો છું...મૃત્યુ’ કયાંક આટલામાં જ મને શોધી રહ્યું ‘હશે...એના પંજમાંથી છટકવા માટે હવે બધું કયાં નાસી છું ?’

બીજો વિચાર આવ્યો અને મારી પત્નીનો : એ ઘેર એકલી હશે, એને કેમ થયું હશે, શું થયું હશે ? ને ત્રીજો વિચાર એ આવ્યો કે, ‘જે હું ને મોઝારી મરી ગયાં તો પછી અમારાં બાળકોનું શું થશે ? એમનું કોણ ?’

આ આટલા વિચાર મનમાં આવી ગયા, તે પછી છેલ્લે મને મારા વિદ્યાર્થીઓ, નસી ને કોલેજના મિત્રોનો ખ્યાલ આવ્યો. ને તે પછી હું બધારે મારા દદાંઓની ચિંતા કરવા જેવી રિયતિમાં આવ્યો, ત્યારે તો આકાશ પાણું જીવડી રહ્યું હતું. ને આસપાસ ભોતાં અને સમગ્રઈ ગયું કે, લગભગ કશી જ ઈજા વિના, હું બધી જગ્યા પામ્યો છું. ....ને આમ મારી બાળતમાં પણ, આત્મ-રક્ષણની સહજ જીવિત ને ફરજ વચ્ચે, મેં ફરજને જ પહેલી પસંદગી આપી. એવો કોઈ દાંબો હું કરી શકું એમ નથી.

મારી જોડે કામ કરનારા, પ્રાથમિક ઉત્સારની ટુકડીના કાપકરો, જે જ્યાં મારી આસપાસમાં જ હતા, તે બધાએ ભેગા મળી, ઇરિપનાસના દદાંઓને સળગતા મકાનમાંથી ઉગારી સેવાનું કામ આરંભી દીધું. દેખીતી રીતે એમ લાગે કે, બધું મારી જીવનને છુલ્લવી દઈ, હું પરાધારના નિરવાર્ય કામમાં મગી રહ્યો : એ બાબત આજ પહેલાં ઉમેશ ‘હું તો આમ જ કરું’ એમ હું બહેર કરતો આવેલો. પાછળથી સૌ લોહિએ આ બાબત મારી પ્રવંસા પણ કરી.

જતાં મારા મનમાં હું બરાબર સમજતું છું કે, તે વખતની મારી આંતરિક હાલત કેવી હતી...મારા મનમાં કેવા વિચારો ચાલી રહ્યા હતા, બધું કઈ ધડીએ મારી પત્ની પાસે દોડી પહોંચ્યું, એવું જ રશ્યુ ચાલ્યા કરતું હતું. હઠીકતે મૂઝામાં પોડી એક બાઈને સલામત ઠેકાણે પહોંચાડતાં પહેંચાડતાં મારું મન તો કયાંય મારી પત્નીના વિચારોમાં જોવાઈ જતું હતું...ને તે એટલે સુધી કે હું પોતે શું કરી રહ્યો છું, એ ય હું વિસરી ગયો હતો. પણ મારે તો સૌ કોઈની પ્રવંસા જોઈતી હતી. હું મારી જીવનને એવા એક ‘નિસ્વાર્યા’ વીર’ તરીકે ઝોળખાવવા માગતો હતો કે જેણે પોતાની જીવનની પવવા કયાં વિના, પોતાના કુટુંબનો પણ ખ્યાલ કયાં વિના, લક્ષ્યહીન આગમાંથી લોકોને ઉગારવાનું કામ કર્યું ! લોકો મારે માટે આમ વિચારે—એ વિચારે જ હું એ કામ પર જડાઈ રહ્યો હતો. લોકો પામેથી સન્માન પામવાની મારી ખેવના હતી. લોકો મારે માટે કહે કે, ‘ના, ખરો નિજાવાન માણસ ! એની ફરજ પરથી એ કયો નહિ.’ ખરી રીતે, આનું માન મેળવવા માટે જરૂરી હતું, તે કરતાં ગદા પણ વધારે જોખમ મેં ખેડ્યું નહોતું.

ત્યારે મારા વિદ્યાર્થીઓ ને નસીના મનમાં તો આવા કશા ગુમાનને કયાંય રવાન નહોતું. કે એમના પહેથી

એવો કશો દેખાડો કરવાનો પ્રયાસ પણ ન હતો. તેઓ તો તે વખતે એ બળતા મકાનમાં જે દોડધામ કરી રહ્યાં હતાં, તેની પછાડે એ જ સાદો ને સીધો સહજ વિચાર હતો : 'આમના સપ્તાર્ધ જતારા દર્દીઓને, મિત્રોને ને સાથીઓને મને તેમ કરીને પણ બચાવી લઈએ.' પણ એ બંધાને માથે રહી કામ કરાવનારો ને એ બધા કામનો જગ ખાટનારો હું પોતે—કેવું અસ્થિર માનસ ધરાવતો હતો !

આંતરિક રોગોવાળા દર્દીઓના વોર્ડને આગ લગી ગઈ, તે વખતે એના પહેલા વોર્ડમાં એક છેલ્લો દર્દી અંતરાયેલો રહી ગયેલો. એને કાઢી લાવવા માટે ટ્રેલીક નર્સે ધરી જઈ રહી હતી...ત્યારે મેં જ એમને એમ કરતાં અટકાવેલી !

ના, જોખમ છે, જવા દો !

ત્યારે એક નર્સ બોલેલી—'પણ હાલત, વોર્ડમાં ઠાક રહી મૃત્યુ છે, જુઓ...સાલગો...! એ કોઈ ને અવાજ આવ્યો...કોઈ આપણને બોલાવે છે...મહેરજાની કરીને મને જવા દો !'

'ના, એમાં જોખમ છે...તમે મયાં તો હવે પાયાં નહિ આપી શકો.'

'પણ, સાહેબ ! આપણે એને ત્યાં જ રહેવા દઈશું, એ તો બળીને ખતમ થઈ જશે !'

'હા, પણ હવે એને માટે બહુ મોડું થઈ ગયું છે. આપણે કંઈ જ કરી શકીએ એમ નથી ! એની જવાબદારી મારે માથે.' ને એમ બોલી, પાછા ફરી મેં કુકમ હોડયો—'ઉતાર 'તુ કામ (રેકયુ વર્ક)' હવે બંધ કરી દો બધાં... ને એ પછો સૂચના આપી—'સાહેબ, આપણે ત્રણ કોરથી આગે ઘેરાઈ ગયાં છીએ. હવેમાં હવે ઓક્સિજન રહ્યો નથી, આપણે બધાં બેસાન બની જઈશું...સાહેબ, ઉતાવળમાં થાઓ—આ કોરથી પહોડી ચઢવા માંડો બધાં.'

ને પેલા વોર્ડની બારીમાંથી આવતી યીસો લાણી કાન બહેરા કરી, મેં મારી કુકલીના લોકોને ભેજા કર્યાં, ને ઇરિપતાલને આગ્રને ભરોસે હોડી દઈ, અમે ત્યાંથી નીકળી ગયાં ! દાવાનળમાં સળગતા જગલની ઠાક કેડી પર થઈ નાસી છૂટતાં હોઈ એ એવો દેખાવ હતો. અહીં લુધવાટા કરતી આગની લપટો અમારી આસપાસ ઊંચી ને ઊંચી જતી નાચી રહી હતી. પવનના આપટામાં આમથી તેમ ડોલતાં, બલ સંભાળતા અમે હાથાં હાથાં આડની માફક અણુબી રહેલ, ને

તણખાનો વરસાદ વરસાવી રહેલ આગની લપટો વચ્ચે થઈને માર્ગ કાપી રહ્યાં હતાં. રસ્તે ચાલતાં અમારા વિદ્યાર્થીઓ ને નર્સોમાંથી ઠાક લગી પડતાં, અમે એમને જીવંતો, આગ એમને ન પહોંચી શકે એવા સલામત રચળ લુધી લઈ જઈ મુકી દેતા.

હું બંધાને ઉતાવળાં ઉતાવળાં ચાલવા કહ્યા કર્યો. મારા મનમાં રેંદળનના રોર રમ વિષે ખૂબ ચિંતા પેસી ગઈ હતી. ઇરિપતાલને છેક ગોથે મગલે એ ઝોરડો હતો. પરંતુ આમ પણ છેક ત્યાં લગી પહોંચવા જ આવી હતી. એ ઝોરડામાં છેલ્લાં ત્રીસ વર્ષોમાં જેટલા એકસ રેંદોલ લીધા હશે, તે બધા સંઘરવામાં આવેલા. એ આમો ઝોરડો એનાથી જ ક્ષોભિત લગાયેલો હતો. ને એ ઝોરડો કાટયો, તે ધડીએ જે છુમોડો નીકળ્યો, તે લપકર ઝેરી ને ઘવસેલુ હોવાનો, એની મન ખગર હતી.

આ કૂરતા નાંહું તો શું ?

અમારી સાથે એક નર્સ હતી. એને આમ દેખાતી રીતે તો તદ્દન નહિ જેની ધન થયેલી હતી. પણ એ લગભગ લગી પડવાની હદે ધારી ગઈ હતી. એણે ચાલતાં ચાલતાં મારી બાંધ બેસી, એમ કહેવા કે 'હવે મને છોડાવી દો. હું પડી જઈશ.'

મેં એના હાથ તરછોડી કાઢતાં કહ્યું, 'છડ, હું ચાલી શકે એની રિયાતમાં છે, ને તારો ધા પણ કંઈ એવો મોટો નથી...ચાલ...ઝટ, પણ ઉપાક, નહિ તો પેલો એસ આપણને બંધાને ખતમ કરી નાખશે. તારા કરતાં આ બીજા કેટલાય એવા છે જેની રિયાત ઘણી ખરાબ છે.'

ને મેં એને આગલોર ચલાવી. પણ એની નબળાઈ એ કોઈ સામાન્ય યાકની નબળાઈ નહોતી. એ તે એણે અંદર લીધેલા રેંડિએવાની અસર હતી. અમારી ટ્રેલીક નર્સોની એ જ દશા હતી. પણ એમાંની એકેમને મેં કશી જ મદદ કરી નાંહ ! એ બધી છોડીએ ઉપર ઉપરથી દેખાતી હતી એના કરતાં અનેક ધણી બિમાર હતી. એમાંની કેટલીક તો લગભગ મૃત્યુની વેદનાભરી ઘડીએ કાપી રહી હતી. પણ એ મનપા કે સમજ્યા વિના, મેં એ બંધાને એમના પગ પર જ બેસાં રાખ્યાં, ને કશી જ મદદ આપ્યા વિના ચાલવાની ફરજ પાડી ! મને ધણીવાર થાય છે કે, એ છોડીએનાં કુટુંબીએ ને પેલી છેલ્લા વોર્ડમાં જેની કબર બની ગઈ, તે દર્દીનાં સંબંધીયાં મારા વિષે હવે શું માનનાં હશે ?

અમે ઇરિપતાલથી જસોએક વાતનું અંતર કાઢ્યું હતો, ત્યાં રોંડનનનુ શોરસોળો ચોરડો ફટકો.

મારી/જમજા લમજાની ધીરી નસ તુટી ગઈ, મેં ધણું લોહી, શુભાન્ધુ ને કું લાન શુભાવી તુટી પડ્યો. સમજીરી (વાઢકાપ)ના પ્રોફેસર શિમારેએ મારા ધાની માવજત કરી. ટાંકા લઈને લોહી વહેનું જઈ કપડું; પણ તે થઈ થોડા વખતને માટે તો સોને એમ જ લાગી ગયું કે હું ત્રણે. કું લાનમાં આંખો ત્યારે મેં જોયું તો કું ધાસમાં ધતેલો હતો, ને જોએ આકાશમાં આમગાં લઈ રહેલ અલુવાઈળ ધૂધવાઈ રહ્યું હતું. ધાની ધગકારા લેતી વેદના કળાતાં મેં મારા દાંત કચકચાવ્યા ને માડું મન વળી પાછું મારી પત્નીના વિચારે ચઢી ગયું.

એ જો જીવતી હોત, તો અત્યાર સુધીમાં જરૂર અહીં આવી પહોંચી હોત. અગાઉના દવાઈ કુમલાઓ વખતે પણ મારી ચિંતા કરતી એ સ્ત્રીની કોલેજ પર દોડી આવતી. આજે જ કું એને અહીં જોતો નથી. જરૂર એ મરી ગઈ હોવી જોઈએ. તે વિચારે મને કોક અસલ એકલતામાં કુળાડી દીધો. ધાસ પર પડ્યો પડ્યો હું મેલા કંદરપા આકાશ લણી જોઈ રહ્યો હતો, ત્યાં મને મારી નજીકમાં આજો આજો ચંપાની સુવાસ આવી. મેં જોયું તો મારી પડખે જ તુટી ગયેલ, કાળ-પાંકાં વિનાનું ચંપાના છોડનું હું જોયું હતું!

**મારો વાંઝણો પાશ્વનાપ !**

મને થયું કે, હું એ જ વખતે એની (મારી પત્ની) પાસે કેમ ન દોડી ગયો! ધાસમાં પખાં પખાં મને આ જ એક વિચાર સતાવવા લાગ્યો. એ અહીં આવે, ત્યાં લગી એની રાહ જોવા કરતી, એ મારે માટે ઊંચિત હતું શું? અલખત—મારે કું હતો ત્યાં જ રહેવું જોઈતું હતું. કારણ પાર વરતનું કામ ત્યાં પડેલું હતું—તો એનો અર્થ એ જ કે, હું એની પાસે દોડી ગયો નહિ એ ચોખ્ખું જ હતું. પરંતુ હજી આજે પણ, જ્યારે જ્યારે હું એને જળતા ધરમાં પડેલી કંઈ હતું, ત્યારે ત્યારે આ હેવામાં જોકાનાં યજ્ઞ જાણે મને જિન વિજિન કરી નાખે છે. x x x

હું પડ્યો હતો, ત્યાંથી માત્ર અડધા જ માર્ફલને અંતરે મારા ધરનું ખંડિયે આવેલું હતું. એટલે હું ત્યાં પહોંચી જઈ શક્યો હોત... ધંધી એ ધડીને મારે ય. અલખત, મેં ધણું જાણું લોહી શુભાન્ધુ હતું, મેં રોડિએટન પચાન્ધું હતું. તેમ જાતાં,

જો મારો કુટુંબ પ્રયેનો પ્રેમ એટલો તીવ્ર હોત, ને જારી પડેલીઓ પ્રયેની લાગણી એટલી જોરદાર હોત... તો મારી જાતને ધસડો ધસડોવાય હું ત્યાં જઈ પહોંચી હોત. મારી પત્ની તો જાણે મરી ગયેલી હતી. પણ પાછળથી મેં જાણ્યું તે મુજબ, અમારા પરિવારમંડળનાં કેટલાંય સભ્યો સરદારજી-લોપરામાં દ.કારની રાહ જોઈને તે બેઠાં હતાં... છુટી માત્ર મોરિઉચી, તમાવાનાં છોકરાં ને બીજાં કેટલાંય ધાવલ માંદા. એ લોકો મનમાં વિચારતાં હશે કે, 'આપણે કંઈ ફિર કરવા જેવું નથી. હાકતર નાગાર્ક તો આપણા પરિવારમંડળના જ છે. દવાઈ કુમલા પછી આપણી સારવારમાં કશી મજા નહિ રહે.' આમ સુધી એ લોકો જ્યાં આ જ વસ્તુ કહ્યાં કરતાં હતાં ને?

પણ તે દિવસથી એ જ્યાં પડેલીઓ ને મારી વચ્ચે એક મોટી ફાટ પડી ગયેલી છે. જો કે અમે કદી એકબીજા પાસે એ વિષે અક્ષર સરખો બોલ્યાં નથી.

**એકમ બોંબના મૃત્યુનો ભય**

ને બીજો દિવસેય કું એમની પાસે ન ગયો એવું કારણ શું? એ જ કે મને બીજો એવો બોંબ પડવાની મનમાં બીક હતી. પહેલા બોંબે અચાનક જ અમને ચમકાવી ચૂક્યા હતા. એની જે પહેલી નિશાનીને અમે જોઈ, એ એનો આંજ નાખતો ચમકારો! મને મનમાં થયું કે, ઠવે તો ગમે તે ધડીએ એવો ચમકારો થશે! એના ભયથી માડું શરીર ધ્રુવતું હતું. ને એ બીક જ મને જોવારા બહાર પગ કાઢવા દે એમ નહોતો. એ બીક જ કું રક્ષણની ઓથ વિનાની વેરાન ભૂમિ વટાવી, એકતાર મારા ઘરના ખંડિયેર સુધી પણ જઈ આવવાની હિંમત કરી શક્યો નહોતો.....

આ પ્રકારની—ઢાડકાનો રસ ધીંગની દે તેવી મરણિયા બીક—એ અલુચ્છની એક ખાસિયત બની રહેવાની. અલુચ્છને માથે લમતા હોય, ત્યાં ધડી બે ધડીની અસલ પણ કોઈ ને પાલવશે નહિ. ક્ષણનો ય ભરેલો નહિ... આ પ્રકારના સતત ભયે અમારાં ઢાડકાં હીલાં કરી નાખ્યાં હતાં. માણસમાનની દિલચાલ જ થઈ ગઈ હતી... થીજી ગઈ હતી.

સહસાગ્રે, અમારા આ અનુકરને અતે થોડા જ વખતમાં લગાઈ જઈ પડી. પણ જો એ જરા લાંબી ચાલી હોત તો, આ સતત ટોળાઈ રહેલ ભયની ચિંતામાં ને ચિંતામાં અમે જ્યાં, ગાંડાં થઈ જાત.



## મહારાજની ૭૬મી જન્મગાંઠે—

[ જન્મ : ૯-૩-૧૮૬૮ ]

શ્રી રવિશંકર મહારાજની ૭૬ મી જન્મગાંઠ તેમના સ્નેહીઓએ ૭મી માર્ચે વડલણવિધાલય-ઓચાસણમાં ઊજવી.

આ ઊજવણીની સૌથી મોટી શાલા અને સુગંધ એ હતી કે, મહારાજ પોતે જ તે દિવસે હાજર રહેવાના ન હતા ! તેઓ તો અજમેર સર્વોદય સંમેલન પૂરું થતાં, ચાલુ પદયાત્રાએ, આ ઊજવણી બાદ ધણે સમયે ગુજરાતમાં પ્રવેશવાના હતા !

પૂજ્ય પુરુષોની જન્મ અને મૃત્યુ તિથિઓ ઉજવાય એ સદ્ગત છે—ગ્રાંથ પણ દેશ અને સુત્ર માટે. પરંતુ જ્યારે એ વ્યક્તિઓ જીવંત હોય અને એમને પોતાને અંગર તો, તેમના નીકટના સાથી-સ્નેહી-મિત્રોને એમની ઊજવણી માટે વાતાવરણ ઊભું કરવું પડે, ત્યારે ઉત્સવની સાહજિકતા નથી રહેતી; અર્પણ નથી જળવાતી—અને જે વ્યક્તિની પ્રીતિ અને ભક્તિથી પ્રેરાઈને આપણે એમને અંગરસિઓ આપવા માંડીએ છીએ તેમાં થ કંઈ વિવેક નથી જળવાતો—આવા સર્વસાધારણ અનુભવો, પછી મહારાજની જન્મતિથિ જે રીતે ઉજવાઈ ગઈ, તે બીના હૃદયને ખરેખરી ટાકડ આપનારી છે.

મહારાજને ગુજરાતમાં ડોણ નહિ ઓળખતું હોય ? ચાળીસ વરસથી એમણે જે રીતે ‘જે છેડે મીઠુળતી’ બાળી છે, એની વાત લગવાગરવાને કાને પહોંચી ઠરે, એ અગાઉ લાખો અણપડોને ઢેચે પહોંચી ગયેલી હતી. એમની પ્રજ્ઞિઓ અને સેવાઓના ‘હેવાલો’ ‘કશી વિસાત’નાં નથી. એનાથી મોટામોટા હેવાલો ધણામંદા દેશભક્તોની ફાઈલો ને કાપરીઓમાંથી હાથ આવશે.

મહારાજને તો નથી ફાઈલો ને નથી કાપરીઓ—નથી આત્મકથાની આદત કે આપડત. એમને તો કામ કરતાં કરતાં ખુંડું કરવાનું સૂઝે છે, ને

તા. ૭-૩-૧૯૬૪ને રોજ મળેલ સંમેલને મહારાજને અંગરસિ સેવાસમાજની સ્થાપનાનો ૩૨૧૫ થયો છે.



વાતો કરતાં કરતાં વાણી નવું નવું વહે છે—એ જ તો એમનું પોતાપણું છે. મહારાજને કહીએ, અમુક સિદ્ધાન્ત ઉપર, અમુક વિચાર ઉપર બોલો, તો એ બોલી શકતા નથી; ને કહીએ કે, અમુક અનુભવો લખો તો એ લખી શકતા નથી. ‘લખાવવાનું’ પણ ધાર્યું વખતે, ધારી રીતે એમનાથી થઈ શકતું નથી. એ રીતે તો એ સાચા ‘સ્વપરફુલ્લ સમ’ક’ છે—માથુસો સાથે સાચા અંતરથી વાતો કરવા માટે છે—ને બધી રફૂરજી સહજ રીતે વહેવા માટે છે—સિદ્ધાન્ત અને ચિંતન, સ્મરણો અને અનુભવો—બધું આકાર લેવા માટે છે. બધું એમના મુખને કંઈ—કધું—શું બોલવાનું છે, તેની આપમેળે ખબર પડી જાય છે !

એવું જ તો એમના કામનું છે. પહેલેથી ‘પ્લાન’ કરી તવાં નવાં કામ હાથ ધરે છે, એના કરતાં એમનો પગ પોતાને અનુરૂપ કામ લાણી જ વળે છે—જોડા વિનાના પગને જ બધું સાચું ! મ કહું, તેની વરાળ તાકડે સમજ પડવા માટે છે ! અને આખો દેહ એને વહાણરીયા ઉપાડી લે છે !

પણ એથી જ તો, મહારાજ ઘણી વાર સામા સાથીઓ માટે ને પોતાને માટે ય કંઈકી રિયલિટી જીભ કરી દે છે !

\* કંઈક અન્યાય થતો જોયો તો તરત મહારાજથી સાચું બોલાઈ જવાનું; સાચી સલાહ અપાઈ જવાની; સલાહ જ શું કામ, સલાહ માટે એ પોતે દોડી પહેંચવાના ! અને એકવાર તો, તનમનથી અંધલાવી પડવાના; ને ફીક લાગ્યું તે કરવાનાંય !

—પછી એમની સામે વડીલો, મિત્રો, સાથીઓ ચીકાવ, રોષે ભરાય; ‘મહારાજ આ તો જોડું કયું’ કહે; ને મહારાજ એમને સમજવાની કોશિયે કરે. ‘જોડું કયું’ એવું થોડુંકે સાગે તો તરત એ કામ અખચ્ચે છોડી દે.

—પણ સામાની વાત ગળે ન જીતે તો કાણ થઈ ને કરવાનું કંઈ કરે ! પછી સરદાર પટેલ દોષ, મોરારજીભાઈ કે વિનોબા !

—અને મન પાકું કરી ન શકે, ઢંચુપણ થાય, ત્યારે શ્રદ્ધાપાત્ર સાથીઓ, વડીલોને અનુકૂળ થઈ વળે—ફળ આપવાનું આવે. પહેલાંયા, ફળની મથુરી જ કાઓ—પછી એટલે મહારાજને ચિંતા ચાની !

આમ, મહારાજની ‘સ્વ’ પ્રત્યેની જેવી શ્રદ્ધા, તેની જ ‘પર’ પ્રત્યેની વહાણરી ! કદિક બને જોડી થઈ સીધી પાર જીતે, ને કદિક સામસામી આડીય જીતે ! અફસોસ યાનો !

મહારાજને ગિરદાવવા-વંદવા માટે શબ્દો શું છું પણ જડતો નથી. ‘સોકનેતા’ તો નહિ જ, સોકસેવક કે કમચિત્તી ! બધું કશો ભાવ જ આ શબ્દો પ્રગટ કરી શકતા નથી !

મહારાજ કેવળ એક જ નામે ઓળખાયા છે—‘મહારાજ’—‘મા’રાજ’ !

- \* ઈ. સ. ૧૮૮૪ : ( સં. ૧૯૨૦ ) શિવરાત્રી ) જન્મ ( માતર તાલુકાના રતુ ગામે. મૂળ વતન—મહેસાણા તાલુકાનું સરસણી ).
- કુટુંબ : જ હાથ; પિતાનું નામ શિવરામ બ્યાસ, તે સિદ્ધક. માતા—પિતા ગુજરી જતા મહારાજને ભત્રે યજ્ઞમન્ત્રીત અને પેલી સ લાણી.
- \* ઈ. સ. ૧૯૧૧ : ગાંધીજી આંદોલનથી આસ્થા ને ગદારજનો પુનરુજ્જમ.
- \* ઈ. સ. ૧૯૨૦ : નાગપુર કે મેસરી પાછા આવતા. લાલ પાંચડી ઉતારી. ખાદી ટોપી પહેરી; પરદેશી કપડાંની ટોળી.
- જોડા કેઈ ચોરી મથું; ત્યારથી પુનલા પગે.
- \* ઈ. સ. ૧૯૨૧ : મહારાજની આંધ્ર પ્રેમસમાગમ !
- \* ઈ. સ. ૧૯૨૩ : નાગપુર જઈ સત્યાગ્રહમાં જોડા.
- હૈદરાબાદ સામે સરદાર પટેલ-ભઈની હાલમાં સરદારને પડ્યો.
- \* ઈ. સ. ૧૯૨૪-૨૫ : પાટણ બાંધવા ગુનેગર કેમોની વચ્ચે સહજબન ! ‘દાંતરી’ની મથા રહ કરાવી.
- \* ઈ. સ. ૧૯૨૬ : રેલ સંકટમાં શાંત ગયો.
- \* ઈ. સ. ૧૯૨૮ : ભારતેલી સત્યાગ્રહ અને જોડા.
- \* ઈ. સ. ૧૯૩૦ : લડીશમાં ખીડાનો હાથો તોચો ને જોડા વળે મળેલો. પણ જ વળેની સમજ લીધી ! ‘સરસ્વતી’ પાડે, પણ હું શેનો પાકું !
- \* ઈ. સ. ૧૯૩૧ : રાસ ગામના સત્યાગ્રહનું સંચાલન.



- ઈ. સ. ૧૬૩૫ : સુલુચરમાં રચનાત્મક કાર્ય.
- ઈ. સ. ૧૬૩૬ : બારસ, કચોલમાં જાહેરાત—ખરોડે સેવા.
- ઈ. સ. ૧૬૩૮ : હરિપુરા કોંગ્રેસમાં દિવાન રસોડાનું સંચાલન (રોડ આનામાં પૂરું લોજન.)
- ઈ. સ. ૧૬૪૧ : અમદાવાદમાં હિંદુ-મુસ્લિમ રમખાણમાં શાંતિરખાખામાં અમલી (૭૬)માં ૮૩ રાખું દહબ).
- ઈ. સ. ૧૬૪૨ : 'મથે ભવ'ની હાલતમાં નેલ.
- અમદાવાદની ગરેબોમાંથી આસપુરને બચાવ્યું.
- હાથેર મંદિરમાં હરિજન પ્રવેશનું નેતૃત્વ.
- હાથેર મુજરાતમાં પાકિસ્તાન સરહદે સુધી નહીં નિર્મિતતાનો પ્રયત્ન પાડ.
- બનાસકાંઠામાં રચનાત્મક કાર્ય.
- ઈ. સ. ૧૬૫૧ : બુદ્ધાન આંદોલનમાં શામેલ.
- ઈ. સ. ૧૬૫૨ : ચીનમાં ભૂમિ-કોંતિની માહિતી જાહેરના મવાસ.
- ઈ. સ. ૧૬૫૪ : બિરમગામાં વિનોબા સમક્ષ 'અવનહાન'ની મતિલા.
- ઈ. સ. ૧૬૫૫ : અખંડ ભૂદાન-પદધારી.
- ઈ. સ. ૧૬૫૫-૫૬ : સૌરાષ્ટ્ર, કચ, મુજરાત પૂરું કરી; મુજરાતમાં વિનોબા સાથે અખંડ સુધી સર્વોદય યાત્રા; ત્યાંથી આંધ્રુ રસ્તે પરપાળા પાછા આવવા નીકળી મથા છે.

આજ લગીમાં, એમાં જે કંઈ સંગ્રહિત છે, એટલું બીજા કંઈ સંગ્રહમાં નહિ સમાય, એવું માનવું કહેવું પડે છે.

મહારાજ સાથેનો મારો જન અનુભવ બીજા અનેક કરતાં પ્રમાણમાં એકો. આમ તો, ૧૯૨૮ થી શરૂ થયેલો ને આ ઘડી લગી હુકમો રહ્યો છે. ૧૯૨૮માં બારડોલી સત્યાગ્રહનો આરંભ થયો; એક નાનકડા વિદ્યાર્થી તરીકે તેમાં ભાગ લેવા જઈ પહોંચ્યો. થોડાક દિવસો બાદ, બારડોલીથી વાંકાનેરની જાવણીમાં જવાનું નક્કી થયું ને મહારાજે પ્રથમ દક્ષા આપી. બારડોલીથી વાંકાનેરની પથયાવાના પગલે પગલે, વાંકાનેર જાવણી થી છે, કાવચે કે નહિ, ફરજિયાત શું કરવું, કામ કેમ કરવું—વગેરે વાતો કરી મહારાજને મને ખુશાલનાઈ ને હાથ ધરી દીધો! આ પ્રથમ સંપર્ક પછી લગભગ ત્રણ, ૧૯૩૦માં લસુદા સત્યાગ્રહમાં વળી મહારાજની દોરવણી મળી. બાદ, સંઘર્ષ વરસોના આંતરે જ્યારે જ્યારે મળવાનું થયું, ત્યારે ત્યારે કંઈ કોલનાં સાધી-સંગાથી જેવો જ સહેજ જીમળકો અનુભવાવે.

અને ૧૯૪૧નાં હિંદુમુસ્લિમ રમખાણોના કાલિલ દિવસોમાં રવ. મહાદેવભાઈ પ્રચિત શાંતિસેનામાં જોડાયેલ સુમદ્રા, સરોજ અને વનમાળા (સુમદ્રા ગાંધી, સરોજ પટેલ, વનમાળા પરીખ) ને સાથે લઈ, મહારાજ, થોડે એક દિવસે મસ્જિદમાં પહોંચી ગયા હતા. પોતાની એ 'સુરખામી'ની સાત ફરી ફરી પાઠ કરી કહે છે—

'એ વખતે તો ભગવાને લાજ રાખી. હોકરીઓને કશું થયું નહિ... પણ કંઈ અભુગતું થયું હોત તો—અરે, એમને બચાવવા જતાં હું તો મરી છૂંત, તોય, આખી દુનિયા મારી સાથ ઉપર થૂંકત ને કહેત 'અપ્પા, એવા દિવસેમાં હોકરીઓને કયાં લઈ ગયો—કંઈ વિચારેય ના આવ્યો?'

આમ કહેતાં કહેતાં મહારાજની આંખો પાણીથી ભીંમઈ જાય છે; અને અંતરની એ આતંતાઓ હૈયે એ ભુવાન હોકરીઓનીય હિંમતને ધન્યતાદ આપવા લાગી જાય છે—

મહારાજનું આવું દર્શનયે એકાંત સુખદ છે ?

—સો. ગાંધી

આ વિષય ઉપર અભ્યાસી ચર્ચા-સીમ સંક્ષેપમાં  
 યુદ્ધ સાથે સખી મોકલવા અભ્યાસીઓને આમ તબ્બુ—સં'પાકક

## ભારતીય ક્રાંતિ માટે—

## સહકાર અને સમાજવાદનો સમન્વય

—પ્રમોદ થાકસી

(૧) શ્રામ-સંગઠનનો પાયો શ્રામ-  
 પંથામતો અને સહકારી સમિતિઓ પર  
 નાંખવો જોઈએ...આમના બધા કામથી  
 સહવાસીઓને, એમની પોલીકો જમીન  
 ન હોય તોપણ, શ્રામ-સહકારી  
 સમિતિના સભ્ય થવાનો હક હોવો  
 જોઈએ...આમનાં સર્વ વિકાસ-કાર્યોનું  
 નેતૃત્વ પંથામતો અને સહકારી સમિતિ,  
 એ જોએ જ છેવું પડશે...

(૨) કૃષિ વ્યવસ્થાનું ભાવિ સ્વરૂપ  
 સંયુક્ત સહકારી ખેતીનું હોવું જોઈએ.  
 એમાં ખેતરો, સંયુક્ત ખેતીને માટે  
 એકઠાં કરવામાં આવશે, એ કે ખેતરોની  
 માલિકી ખેડૂતોની રહેશે અને પોત-

પોતાનાં ખેતરોની પાંતી મુજબ એમને  
 નફોનો ભાગ મળશે. તે સિવાય, એ  
 હોટેલ ખેતરો પર ભતે કામ કરનારા હોય  
 એમનું પોલીકું ખેતર હોય કે ન હોય  
 તોપણ, એમને સંયુક્ત ખેતીમાંથી પોત-  
 પોતાનાં કામ પ્રમાણે ભાગ મળશે...  
 સંયુક્ત ખેતીની શરૂઆત કરતાં પહેલાં,  
 પહેલાં પગલાં લેજે આખા દેશમાં સેવા-  
 સહકારી ( ' સર્વિસ કોઓપરેટિવ ' )  
 સંગઠિત કરી દેવી જોઈએ. આ કામ તબ્બુ  
 વર્ષમાં પૂરું થઈ જવું જોઈએ. પરંતુ  
 વચગાળામાં પણ ન્યાં રાકય હોય, ન્યાં  
 ખેડૂતોની સર્વસામાજિક તૈયારી હોય,  
 ત્યાં સંયુક્ત ખેતી શરૂ કરી શકાય.

(૩) ભૂમિ-સુધાર વિશેની અ-  
 નિશ્ચિતતા દૂર કરવાની વધુ ખેડૂતોની  
 જિંદગીમાં સ્થિરતા આણવાની દૃષ્ટિએ,  
 આજની તેમ જ આવની કલણી, ખાનગી  
 ખેડૂતી રાય ( Ceiling on holding )  
 નક્કી કરી નાંખવી જોઈએ. સાથે જ  
 વચલાં દલાલી તરુનો ઉખેડી નાંખવા  
 માટે બધાં રાજ્યોએ ૧૯૫૯ના અંત  
 સુધીમાં કાયદો કરવાનું કામ આટોપી  
 લેવું જોઈએ...આ રીતે વૃષારાની એ  
 જમીન મળે તેના પર પંથામતોનો હક  
 હોવા જોઈએ અને એની વ્યવસ્થા  
 ભૂમિહીન ખેડૂતોની સહકારી મંડળી-  
 યોના હાથમાં રહેવી જોઈએ.

( નામપુર કોંગ્રેસના કાર્યકર્તાઓ—ભાર્ગવ-સમીક્ષાને આધારે )

\*

નામપુર કોંગ્રેસનો સહકારી ખેતી વિશેનો દરાવ થયો  
 તે ઉપરથી સુંબઈની કેટલીક બહેનોએ કોંગ્રેસ પ્રમુખ શ્રીમતી  
 ઇન્દિરાબહેન ગાંધીને પત્ર લખીને સૂચનું કે હવે જૂલાનના  
 પ્રચાર વિશે ફેર વિચાર કરવાનું જરૂરી થઈ પડે છે. અને  
 નો સકચ હોય તો શ્રી દિનોબાજીની પ્રતિચ્છાનો કોંગ્રેસના  
 આ સહકારી આદર્શ સાથે મેળ ખેસાડી લેવો ધટે છે. આ  
 પત્રની નકલ મને સહવિચાર માટે મોકલવામાં આવી છે.

સહકાર અને સમાજવાદ એ સર્વોદય સમાજ માટેનાં

આવશ્યક તરુનો છે. પણ એકલો સહકાર કે એકલો સમાજવાદ  
 કે જાને છૂટાંછૂટાં તે જ હેતુ સારી શકે તેમ નથી—જેમ  
 ઓકસીજન કે હાઇડ્રોજન એકલા કે છૂટા પાણીનો ટેતુ સારી  
 શકતા નથી તેમ. માટે આને વિશે થોડો જોડો વિચાર કરી  
 લેવો જોઈએ.

વ્યક્તિગતતા અને સામુહિકતા

સહકારની ભાવના ઉત્તમ છે તે વિશે બે મત નથી.  
 માડીમાં ભીડ થાય ત્યારે બે જ રસ્તા છે : કાં લોક ધક્કામુક્કી

કરે તે કોઈ હેઠે પડે; કાં તો સહકારથી સાંકળાઈક સમાવેશ કરે તે ઉસતાં-બેટતાં મુકામે પહોંચે.

ત્યારે સવાલ એ ઊભો થાય છે કે સહકારનું સ્વરૂપ કેવું હોય? એનાં સંગ્રહનું ને રચના કેવાં હોય?

આજ સુધીના સમાજની આર્થિક-સામાજિક રચના વ્યક્તિગત કે કૌટુંબિક ઢળની હતી. એમાં કેટલાક સામ ઠંઠા. પણ ઉદ્યોગપધાના સંયોગે પલટાતા ગયા, તેમ તેમ એ રચનાની હાનિઓ પણ વર્તાવા માંડી. અને તેથી આજે સહકારી અને સમાજવાદી રચના કરવાનું કાળગણ ('તાતે કાલ-તકાલે') આપણે અનુભવી રહ્યાં છીએ.

છતિહાસના વલોચામાં દહીં અને પાણીની જેમ વ્યક્તિગતતા અને સામુહિકતા દલવાયાં છે. એ બંનેનું સાડું શીજું મંથન થાય, નહાડું ગરમ થઈશું ન થાય, તો આપણે એક નવી ને વધુ સારી સમાજ-રચના રૂપી નવનીત પામવાનાં છીએ.

### સ્વતંત્રતાં ગ્રણુ સત્ત્વ

વ્યક્તિગત માલિકીમાં અમુક સારાં તરવાં છે. તેને લઈ ને જ એ આટલા પ્રશ્ના પ્રતિષ્ઠા સંયોગે છતાં ટકી રહી છે.

—માલિકી એક તો પારિવારિક સમામતીની-રક્ષાની-બાંહેધરી આપે છે.

—બીજું, માલિકીમાં ચેતીકાપણુની ભાવના હોય છે. 'ચેતીકું' કામ અને ચેતીકાં સાધનોમાં મનુષ્યને રસ રહે છે, એને સાચવવાનો, વધારવાનો ને સુધારવાનો ઉમંગ એના દિલમાં બેઠે છે. રસ (interest) અને અમિકમ (initiative) એ બે સ્વદેશીયતાનાં સારાં તરવાં છે.

આમ માલિકી ઉદ્દે' સ્વત્ત્વ નાં આ ગ્રણુ સત્ત્વ છે: રક્ષા, રસ અને અમિકમ (Security, Interest & Initiative). માલિકીની સંરચા કે પરંપરા આ તરવાનાં પ્રયોજનથી પ્રગટી છે ને પુરૂ થઈ છે. જેમ વધુ મજબૂત ને વધુ લિંગે થાંભલો ઝાઢવાય ત્યારે જગ્ગર અને નીચે થાંભલો ખરી પડે, તેમ ખાનગી માલિકીનાં પ્રયોગનોતે બીજા ને કોઈ પદ્ધતિ વધુ સારી રીતે પાર પાડી શકશે તે માલિકીનું સ્થાન લઈ શકશે. નહીં તો નવાં રંગેગાન હેઠાં સોધી કે આકર્ષતરી રીતે ખાનગી માલિકી જ ચાલુ રહેશે. વ્યક્તિગતતા અને સામુહિકતાનાં સારાં તરવાંને જદલે એમનાં નહારાં તરવાં એકઠાં થશે, કારણ યુગ-પરિવર્તનકારી મંથનમાંથી જેમ

અમૃત નીકળી શકે છે તેમ વિષ પણ નીકળી શકે છે, બંને વિષ પહેલું નીકળે છે.

### સ્પર્ધામાંથી સંઘર્ષ

એક માણસ સાડું કરે છે, અડધી કરે છે. બીજે માણસ વધુ સાડું કરે છે, વધુ હોંસિયારીથી ને વધુ અડધી કરે છે. બંનેની આવી સ્પર્ધાથી ઉત્પન્ન વધે છે ને સુધરે છે. સમાજને માટે આવી સ્પર્ધા સારી છે.

પણ વસ્તી વધે છે, વ્યક્તિદહીં વપરાશ વધે છે, ને વિરાન પણ વધે છે; ભીક, ભોમ, જમ-વિભાગ અને કેન્દ્રીકરણ વધે છે. ને તેમ તેમ સ્પર્ધા કાતીલ સંઘર્ષમાં ફેરવાઈ જાય છે. સમાજના વર્ગો વચ્ચેની રેખા કાટ બને છે. ને બે દિરસા સામસામા ધસાય છે, અને અંદરથી પલ્લ ખવાય છે.

આ ધર્મણ બે રીતે ખતમ થાય: કાં તો એક પર્વ બીજને હરાવીને કચડી નાંખે, કાં બંને મળીને સ્વેચ્છાએ પીગળી જઈ સમરસ થવાનો ઉપાય અજમાવે.

### સમરસ સમાજ માટે સહકાર દ્વારા વર્ગનિરસન

સમરસ ને સુખી સમાજ માટે વર્ગોનું નિરસન અનિવાર્ય છે. વર્ગો નેવા છે તેવા રહે અને બેની વચ્ચે સુમેળ રહે એવી વર્ગમેળની વાત વાપ-ગકરીના સરકસ જેવી છે. આજુક-ના સમતકારથી એવું સરકસ સરજ શકાય ખરું, પણ એ તો છે: Rightist Dictatorship-અસમાનતાવાદી સરમુખવારશાહી.

તો શું? સહકારી પદ્ધતિ આપણને વર્ગવિહીન સમરસ સમાજરચના તરફ લઈ શકે ખરી?

હા, સહકારી ભાવનાનો હેતુ જ સમરસ સમાજ છે. સંઘર્ષવાદીઓને ઉદ્દેશ સમરસ સમાજ જ છે. પણ એમની પદ્ધતિમાં સંઘર્ષની પરાકાઠા મારફત સમરસના સાધવાની વાત છે. સામ-સાધન વિચારની દૃષ્ટિએ આ વિસંગત ને અવિતાનિક કિષાય છે.

સમરસતા કે એકતાના બે પ્રયોગો મુશાવ્રસિદ્ધ છે. દેવને પણ એકમાત્ર થવું છે, રાક્ષસને પણ એકમાત્ર થવું છે. રાક્ષસ તમામને સંહાર કરીને એક ને અદ્વિતીય બનવાનો નિષ્ઠા અપ્ત કરે છે. અલગ અલકાર સાખીને દૂંદ ને ક્રેપ દ્વારા એકતા રથપાય તોપણ તે સ્થાનની જ હોય. દેવ પ્રેમ કરે છે, સૃષ્ટિ ને સમાજ સાથે એકચ-લાવાના સેવે છે, અને દેહ, હુદ્દિ, અરિસતા વગેરેની વિવિધતા છતાં હાર્દિક એકતા સાધે છે. (સકંદર-નેપોલિયન ને હિટલર-સ્ટાલિન

ખતમ થાય છે અને છુદ્-ધમ્મ ને ગાંધી-નહેરુ અમર થાય છે.

### વિજ્ઞાનયુગમાં સંઘર્ષ કાલક્રમસ્ત

સાંસ્કૃતિક કે લાવાક્રમિક દૃષ્ટિએ તો આ વાતનો કોઈ નકાર નથી કરતું. પણ વાર્તાત્મિક ભૌતિક દૃષ્ટિએ થું આ યુગ કયો? અહીં-વિજ્ઞાને ભૌતિક શક્તિની પરાકાષ્ઠા રી નાંખી છે. વિશ્વસંઘર્ષ એટલે વિશ્વવિનાશ એવું અસાધ્ય ભીંકરજી વિજ્ઞાનના વિકાસે કરી નાંખ્યું છે. અને વસ્તી મગ વિજ્ઞાનના વિકાસને કારણે સંકુલ બનેલી પૃથ્વી પર વે વ્યાપક કે અસરકારક વર્ગસંઘર્ષ વિશ્વસંઘર્ષ વિના પાર છે તેમ નથી. એટલે સંઘર્ષના માર્ગને વિજ્ઞાને 'આઉટ ઓફ-કોન્ટ્રોલ' કાલક્રમ કરી નાંખ્યો છે.

એટલે સમસ્ત સમાજને માટે સહકારનો માર્ગ અનિવાર્ય પડ્યો છે.

### સહકારના મોહરવાળો સંઘર્ષ

પરંતુ માયાવી રાક્ષસ એમ મરતા નથી. એનું એક માથું પોતે તો બીજું ફૂટે. એના એક દેહને હણે તો બીજો દેહ ારજી કરીને આવે. સીતાને લોભાવતા મૂંગ પણ બને ને રી-ન્યા સાધુ પણ બને.

સંઘર્ષ સહકારનું જ સ્વરૂપ ધારણ કરી શકે છે. મૂડીવાદ અને મજૂરવાદ બંને સહકારી મંડળો દ્વારા સંગઠિત થઈને સંઘર્ષને ચોર તીવ્ર બનાવી શકે છે.

માટે આપણે સ્પષ્ટ દૃષ્ટિથી કરાવી લેવું પડશે કે આપણી સહકારી પ્રવૃત્તિ હિંસ્ર, અસ્વસ્થ ને હિંસ્ર વર્ગવિગ્રહનો છૂપો આખોડ બનવાની છે કે શાંત, સ્વસ્થ અને શીઘ્ર વર્ગ-નિરસન માટેનું અહિંસક ક્રાંતિકેન્દ્ર બનવાની છે?

આમની સહકારી પ્રવૃત્તિમાં માલિકીની નાખૂડી નથી; સેવા સહકારીમાં તો સ્પષ્ટ-પણે નથી. સંયુક્ત સહકારીના વધુ લાભ માટે ખાનગી માલિકીએ એકઠી કરવામાં આવે છે, કેન્દ્રીકરણ મારફત વિજ્ઞાન, ધંત્ર અને યોગ્યતાનો લાભ હાંસલ કરવામાં આવે છે.

### કેન્દ્રીકરણ-વિકેન્દ્રીકરણ-વિવેક

અહીં એ સમસ્યા લેવું નિષ્કર્ષ એ કે કેન્દ્રીકરણ કે વિકેન્દ્રીકરણ કેઈ અર્થમાં રાજ્ય કે અસત્ય નથી. બંને મનુષ્યના હાથમાં યુગલેલાં ઓગર છે. બંનેના લાભ અને હેરાલો છે. બંનેમાં સન્ધ્યા અંશ રહેવા છે. સત્ય ફર છે તેમ જ તે સમીપ પણ છે; જ્યારે છે તેમ અંદર પણ છે; વ્યાપકમાં છે તેમ વિશિષ્ટમાં પણ છે; સમુદયમાં છે તેમ

વ્યક્તિમાં પણ છે; અવ્યક્ત મહાન સિદ્ધાંતમાં છે, તેમ વ્યક્ત જીવનવ્યવહારમાં પણ છે. સમગ્રમાં છે તેમ એકાગ્રમાં પણ છે. સર્વ-દેશીયતામાં છે તેમ સ્વદેશીયતામાં પણ સત્ય વસે છે. માટે કેન્દ્ર કે વિકેન્દ્રનો આત્મતિક વિવાદ ખોટો છે. બંને વચ્ચે વિવેક હોવો જરૂરી છે. બંનેના લાભ હાનિ સમજીને રચના કરવી પડશે.

### કેન્દ્ર-વિકેન્દ્રનાં આમાં ઓલાંતું કારણ

મનુષ્યભૂતિ અનેક વ્યક્તિઓમાં વિગ્રહિત છે. બધાં માણસને ભૂખ લાગે છે. અને બધાં માણસ કંઈ ને કંઈ કરે છે, વિચારે છે. આખી સજીવ મુદ્દિ આમ વિગ્રહિત છે. અને સાથે જ એનું એક થવાનું વળણ છે. સામુહિક જીવનના સર્વ પ્રકારો જેવા કે શ્રમ-વિભાગ, વસ્તુવ્યવસ્થા, અર્થતંત્ર, યુતો એ બધાં, આ વિવિધતાની સ્થિતિવાળાં મનુષ્ય જે એકપક્ષી ગતિ કરે છે, તેનાં પરિણામો છે.

પરંતુ એકતા કે વિકેન્દ્રિતતા બે બંતની છે:

(૧) સ્વૈચ્છિક સજીવ અને (૨) અસ્વૈચ્છિક ધાત્વિક.

અનિચ્છાએ, પરાણે, સધાતી એકતા ધાત્વિક હોય છે ને તેથી તેનાથી માનવતાનો હાસ થાય છે. કેન્દ્રીકરણ કરનારા પણ તેને અનિવાર્ય અનિષ્ટ માનીને કરતા હોય છે, કારણ અમાનવીયતા કોઈ પણ મનુષ્યને સ્વાભાવિક રીતે જ ઘટ નથી લાગતી. સ્વૈચ્છિક સજીવ ને માનવીય કેન્દ્રીકરણની શરત એ છે કે પહેલાં માનવોનાં હૃદય એક થાય અને પછી ક્રિયાઓ એક થાય. લાવાક્રમિક કે સાંસ્કૃતિક એકજ નેટલું સધાય તેટલું ઔદ્યોગિક કે ભૌતિક કેન્દ્રીકરણ માનવને પચે. તે વિના કેન્દ્રીકરણ માનવતાને નષ્ટગી પાડે.

આને તો સ્થિતિ એ છે કે ભૌતિક કેન્દ્રીકરણ ધણું આગળ વધી ગયું છે, માટે અડખેર તેને સમતોલ કરે

• પંડિત નહેરુએ પણ ૧૯૪૭ માર્ચે સુંગઈમાં કહ્યું: "અને કોઈપણ ભવતી સત્તાનું કેન્દ્રીકરણ નથી મનુષ્ય-આધિક, રાજકીય કે ઔદ્યોગિક. એનાથી નુકસાન થાય છે...માટે ન્યાં ન્યાં મારો અવાજ પડોંગે, ત્યાં ત્યાં હું એને રોકવા મથીશ...ન્યારે સત્તાનું વિકેન્દ્રીકરણ થાય છે, સ્વાદેશી જ મનુષ્ય સ્વતંત્રતા માણી શકે છે...તેમ છતાં વિકેન્દ્રીકરણને હંમેશા પાટલે પણ ન બેસાય. એક પારો કેન્દ્રીકરણ વસ્તુનાં વલણે અને બીજો પારો વિકેન્દ્રીકરણની નિશ્ચિતાત-એ બે વચ્ચેની સમતુલા શોધવી, એ આધુનિક જીવનનો એક મહાન પ્રશ્ન છે."

તેટલી વ્યાપક આંતરિક એકતા અને નૈતિકતા માનવજાતિ-માં પ્રગટાવવી પડશે. આ પરિસ્થિતિનો તગથો છે.

### મૂડીવાદનાં કુલક્ષણો

તો સહકારી પ્રવૃત્તિને મૂડીવાદી કુલક્ષણોથી મુક્ત રાખવી એ આપણો પ્રશ્ન છે. મૂડીવાદી સમાજનાં કુલક્ષણ કયાં છે? સ્વાર્થ-લોભ-મૂલક કેન્દ્રીકરણ-પ્રધાન સ્વામિત્વચક્ર, વર્ગ-સંઘર્ષાત્મક સમાજરચના એ મૂડીવાદ છે.

આપણે એ સાચાનું પડશે કે આપણી સહકારી સમાજ-વાદી સમાજરચનામાં પણ આવાં જ મૂડીવાદી લક્ષણો નવે નામે ખેંચે ને ફાલે નહીં.

તે માટે ત્રણ નિષેધ માનવા પડશે :

—સહકારનો ઉદ્દેશ સ્વાર્થ ન હોવો જોઈએ, સહકારની પ્રેરણા લોભની ન હોવી જોઈએ.

—સહકારમાં કેન્દ્રીકરણની અતિશયતા ન હોવી જોઈએ. જેટલું માનવીય લાવાત્મક સંગઠન સધાય તેટલું યત્ર-વૈજ્ઞાનિક કેન્દ્રીકરણ થાય.

—સહકાર વર્ગીય ધોરણે ન થવો જોઈએ. વર્ગીય સ્વાધીનો સંઘર્ષ માટે સહકારી પ્રવૃત્તિનો ઉપયોગ ન થવો જોઈએ.

### માનવ-નિષ્ઠા સહકારનો પાયા

‘શેલા-સહકારી’ તેમ જ ‘સંયુક્ત સહકારી’ ખેતીમાં વધુ લાભનો ઉદ્દેશ હોય છે. પણ તેને જાહેર ખરું જોતાં સહકારી-માં ઉદ્દેશ સામાજિક જવાબદારીનો હોવો જોઈએ. જેમ પરિવારમાં એકની ચિંતા સહની ચિંતા હોય છે, તેવું સહકારીમાં પણ હોવું જોઈએ. કોઈ ભૂખ્યું, બેકાર કે નિરાધાર, દુભાલું ન રહે એ સહકારીનો મૂળભૂત ઉદ્દેશ હોવો જોઈએ. આ રીતે સહકારીમાં લોભને બદલે સામાજિક કર્તવ્ય (માનનિષ્ઠા) મૂળભૂત બની જાય. સ્વાર્થને બદલે સર્વ-સેવા, પ્રેરક બની જાય. વધુ ઉત્પાદન એ સ્વાર્થ-લોભનો નહીં પણ સમાજની ઉપાસનાનો વિષય બની જાય.

### ‘સહકારી મૂડીવાદ’નો ભય

આમ ન કરીએ તો વિચારવા જેવો યુદ્ધો એ ગણાશે કે ‘લિમિટેડ કંપની અને સહકારી મંડળી વચ્ચે કેટલો અને કેવો ભેદ રહે છે, શું એ ભેદ તકા અને મતના જુદાં જુદાં ધોરણે પૂરતો જ રહેવાનો ? એટલે કે એમાં difference of degree-શાખાભેદ-જ રહેવાનો કે કોઈ મૂળભૂત ભેદ

પડવાનો ? આ વાત સ્પષ્ટ સમજાવે નહીં. તો આપણે હાથે-એક નવી જાતના સહકારી મૂડીવાદ (Co-operative Capitalism) ની રચના થઈ બેસશે.

### સહકારી મૂડીવાદનાં અપલક્ષણો

સહકારી મૂડીવાદ એ સહકારી પ્રવૃત્તિનો વિનિપાત છે. એનાં લક્ષણો આવાં હોય :

૧ : વર્ગ-સંઘર્ષમાં છૂટકે

એક તો તેમાં અમુક જ એક વર્ગના આગળાં હિત માટે સહકારી મંડળીઓ રચાશે; જેમ કે કેવળ કિપાદોની મંડળી કે કેવળ ગ્રાહકોની મંડળી, કેવળ માલિકોની મંડળી કે કેવળ મજૂરોની મંડળી. અરે, કેવળ વેપારીઓની સહકારી મંડળી પણ આ રીતે રચાય તો નવાઈ નહીં !

બીજું, આવી સામસામા વર્ગની સહકારી મંડળીઓ વચ્ચે હિતસંઘર્ષ ચાલે. દા. ત. એક દૂધ-ઉત્પાદકોની સહકારી બને અને બીજી દૂધ-ગ્રાહકોની સહકારી મંડળી બને; એક ખેડૂતોની મંડળી બને, બીજી ખેતમજૂરોની મંડળી બને, અને ત્રીજી અનાજનાં વાપરનારાઓની મંડળી બને. પછી આ મંડળીઓ મૂડીવાદી દબે સામસામા ખેંચતાણુ કરે, જેવું-સંગઠન જખરુ, જેને માટે સંયોગો અનુકૂળ, તે વર્ગની મંડળી લાભ ખાટે. રાજકીય પ્રશ્નોની ઉપર પણ આવી વર્ગીય મંડળીઓની અસર પડે, અને પક્ષસંઘર્ષ સાથે લખીને વર્ગસંઘર્ષ વળી વધુ તીવ્ર બને. સ્વાર્થ વધુ સંગઠિત બને, વધુ મોટા આકારવાળો ને કેન્દ્રિત બને, તેમ તેમ વધુ તીવ્ર બને એ તો સ્પષ્ટ જ છે.

૨ : અનિકેન્દ્રીકરણ અને અર્થદાસત્વ

બીજું એમાં અનિકેન્દ્રીકરણ બાવે માણસને જાહેર તાણાનું બખરુ મૂલ્ય મુખ્ય બની જાય.

આવી વર્ગીય કિપાદક મંડળીઓ મૂડીવાદી કંપનીઓની જેમ જ દૂધ મહેરખખરો, લપકાખેરી, છતામી સાલ્યો, વગેરે બખર સર કરવાની તમામ મૂડીવાદી દબની હરીફાઈઓ આદરે.

જેમકે, દૂધ કિપાદક સહકારી મંડળી પણ, પોલસનની ખાનગી ડેપરીની જેમ જ લાંબો રૂપિયાનો જહેરખખરો કરીને માણસબખર સર કરવા મચતી બેવા મળે છે. સહકારીમાંયે મૂડીવાદી અનિષ્ઠો જેમના તેમ રહે છે, બહાર વધે છે. વર્ગીય સ્વાધીનો સંઘર્ષ વ્યાપકતર બને છે. યાત્રિક કેન્દ્રીકરણ તો-‘એશિયામાં સૌથી મોટું’ (૧) અને પરિણામ ૧ પૈસાવાળો

પરદેશી જોઈ જૂની ભાષામાં 'મયુરનો કંસ' માખણ ખાવ-  
 અને ઘરનાં 'ગાવાળિયાં' હાથમાંથી નળ ! મૂડીવાદીના  
 વિદેશોત્તેજ, સંનિપાત ! અને તેમ પ્રતિષ્ઠિત ! એટલે પાણુ  
 કોઈથી કંઈ કહેવાય નહીં ! ને કહેવાય તો સંભળાય નહીં !  
 આજે મુખર્ષ-કલકતા-મદ્રાસ વગેરેનાં શહેરી માખણ  
 ભોક્તાઓ ખેડા-આદિનાં ઘી-દૂધ-વસો સાથે ઠરીફારી કરી  
 રહ્યા છે. મહેમદાવાદનું ઘી-ખાંડર વચુસી નળ તેમાં એ કું કરે ?  
 રીતસર મેળવતા પાણી પ્રમાણે દૂધના ભાવ હોયોક ખોલાય  
 તેમાં વાંધો શે ? 'ચોક્કસ' ઘી' લખ્ય ભૂતકાળની ગાથા જની  
 નળ તેમાં શુ કાય ? અમૂલતા એમટોની દુકાનોમાં મોટેભાગે  
 'ઘીના સ્લોક નથી' એવાં પાટિયાં ટાંગે છે. રંગલ-ખટર બનતાં  
 બગે તો ઘી હોય ને ? હવે તો એક જ સૌભાગ્ય પ્રાપ્ત  
 ઘનુ પાકી રહ્યું. આપણા આ અમૂલ માખણની વિશ્વાસની  
 મોલાતોમાં માગ જાયે તો બેડો પાર ! આપણે દૂધ-ઘી જેવાં  
 'પ્રાણિજ' ને તેથી અહિંસા દર્શિએ ત્યાજ્ય પદાથેને સ્પર્શ  
 'પણ નહીં' કરવાનું વ્રત લેવાનું અને શ્રી. મગનભાઈ પ્ર.  
 દેસાઈ 'નવજનન'ના માર્ચ અંકમાં મદ્રાસે છે તે આધુનિક  
 ભોક્ષીન સમૂહમાં ઝીંકી લેવાનું :

" વહેલો ઘો સે સજ્જો બનતી થો,  
 જલ ઘી સજ્જો સે ધનતા હૈ । "

આપણી સહકારી-સમાજવાદી રચનામાં જો આ જ  
 પ્રતિષ્ઠિતતા મચાતી હોય, તો તો ખરેખર એમ જ  
 કહેવાનું મન થાય કે " માફ કરજો મુરખીઓ ! આના  
 કરતાં તો દૂધ-રોટલાની ઢબની સહકારી-સમાજવાદી  
 રચના જ કરી આપો ને ! - ને નહીં તો હાથ-રોટલાની  
 ઢબની તો સહી । "

‘ જવાબદાર સમાજરચના ’ ને માટે .

શ્રી મોરારજીભાઈની હાલકલ

આ લેખનાં પ્રૂ જોતાં જોતાં હમણું જ ( તા. ૨૬મી-  
 એ ) શ્રી મોરારજીભાઈનું ખેડના દૂધ ઉત્પાદક સહકારી મંડળા-  
 ના કાર્યકરો સમક્ષનું તા. ૨૧ માર્ચનું ગુંદર ઉદ્બોધન  
 હાથમાં જોવા મળે છે. એમણે એ પ્રતિનિધે ' સાચી સહકાર-  
 ની ભાવના હોય તો કેડું વિશાળ કાર્ય થઈ શકે તેનો  
 નમૂનો ' મણીને લખ્ય અંગલિ આપી છે. આ લેખની ટીકા  
 આ અંગલિથી વિરુદ્ધ નથી પણ તેની પૂરક છે. જલકે આ  
 ટીકામાં અંગલિ અધ્યાદાર રૂપે પડેલી જ છે. સહકારની  
 ભાવનાને આધારે આવડો મોટો પ્રયોગ નહકે આકાર ધારણ

કરીને જોતો છે, તેથી જ ઉત્તમ કલ્યાણસુદિધા કરાવેલા મૂલો  
 વિચારમાં જે કોઈ ગાળી રહ્યું છે, તેનાં પરિણામો જોતો  
 મળી શક્યાં છે ને અતર્નિરીક્ષણ રૂપ ટીકાથી આગળના  
 વિચારને અને આચારને પરિશુદ્ધ કરી શકાય છે.

શ્રી મોરારજીભાઈ એ એ જ પ્રવચનમાં એક બીજી ઉત્તમ  
 વાત કરી છે : " તમારે બીજો નિર્ણય કરવો જોઈએ. તે  
 એ છે કે તમારા ગામમાં કેઈ ભૂખરો ન રહે કે કેઈ  
 કામ વગરનો ન રહે. જો તમે આખા ગામમાં સમમ  
 વિચાર કરશો તો આ થઈ શકશે .. "

શ્રી મોરારજીભાઈ એ આ ઉદ્ગારો કાઢ્યા ત્યારે અં  
 લેખ લખાતી ચૂકચો હતો અને તેમાં અતે આ જ વાત  
 કહેવાઈ હતી. એટલે " જવાબદાર સમાજ-રચના " અર્થે  
 તેને આધારે " જવાબદાર સ્વરાજ-રચના " ની છેલ્લા બે  
 વર્ષથી સતત હિમાયત કરનાર એક નમ્ર લેખક તરીકે શ્રી  
 મોરારજીભાઈની આ હાલકલ સાંભળીને મને જે આનંદ થાય  
 છે તે કહી નય તેમ નથી.

ન્યાં બને ત્યાં, જેમ બને તેમ વહેલી, આ મૂળભૂત  
 આર્થિક સ્વરાજ્યના કર્તવ્યની જવાબદારી તમામ સહકારી  
 મંડળાઓએ અને સ્થાનિક સ્વરાજ્ય સંસ્થાઓએ ઉપાડી  
 લેવી જોઈએ. તે વિના સહકાર અને સ્વરાજ અધૂરું રહે  
 છે, એમાં કશી શંકા નથી.

પરંતુ સાથે જ પૂણું નમ્રતાથી એક તપનું ધુનરુચ્ચારણ  
 કર્યા વિના રહેવાય તેમ નથી :

પોતાના જિલ્લા કે ક્ષેત્રનાં આવાં કર્તવ્ય બળવવાની  
 શક્તિ દૂરના બીજાં કોઈ ક્ષેત્ર કે ખજરના શોષણને આધારે  
 ( અન્યક્ષેત્રનું શોષણ કરોને કે સ્વક્ષેત્રનું શોષણ થવા દઈને )  
 ન આવવી જોઈએ; ઉત્પાદનમાં સ્થાનિક સ્વયંપૂર્ણતા અને  
 વ્યાપારમાં ' નફો નહીં, નુકસાન નહીં ' ની નીતિ સહકારી  
 મંડળાએ સૈદ્ધાંતિક રૂપે જોઈએ. નહીં તો ભારત વગેરે  
 દેશોનું શોષણ કરીને ને ભારતીય જલ્લિયોગી લાંબીને  
 ઇલેડે પોતાના રાજ્ય, મૂડીદારો તેમ જ મજૂરોનાં ખાસાં પણ  
 તર કર્યાં હતાં. વિદેશી અજ્ઞરોના શોષણમાંથી મજૂરોને લાભ  
 મળ્યો તેથી ૧૮૩૨ની જલ્લા આર્ટિફિયલ ચળવળ ૧૮૬૦-૭૦  
 દરમ્યાન ઠંડી પડી ગઈ. માક્સ' તે કાળે અને લાંડનમાં  
 રહેતો, પણ ઇંગ્લેંડમાં ત્યારે એની વાત મજૂરોએ કાત્ર  
 ધરી નહીં. અને ચોક્કસો વર્ષ પછી તો ઇંગ્લેંડની મજૂર

સરકાર વિદેશી કમાણી વડે એક કંપાણી રાખ્ય પણુ ચલાવતી થઈ.

‘દૂધને સાટે નાઈ લેાન’ એ સારકાર છે ?

‘વિદેશમાં, મૂડીવાદી નકારાજ ને સ્વદેશમાં સમાજવાદી કલ્યાણગજ, એવી કંપની પાશ્ચાત્ય રચના આપણા ગિરલાઓ ને પ્રદેશો બે અપનાવે (કારણ કાપડ અંગેના અનુભવ સ્ત્રીએ છે તે મુજબ વિદેશી ખજારમા તો લાંબો ગજ વાગે તેમ નથી) ને એ રીતે કમાઈ ને અમુક સહકારી સમાજવાદી સિદ્ધિ બતાવે, તેમણુ તે સરવાળે આખા દેશની દૃષ્ટિએ બામક જ સિદ્ધ થાય, એટલું જ નહીં, રથાનિકવાદી (ગિરલાવાદી-રાજ્યવાદી) સંધર્ષો પેદા કરનારી અને વિષમ વિકાસ—એક રાજ્ય સમૃદ્ધ, બીજું કંગાલ—એવો હાથીપગો વિકાસ) કરનારી નીવડે. ઉપરાંત રથાનિક પ્રગતને પણ દૂધ અને નીતિને સાટે રોટલો ને નાઈ લેાન મળે. પણ તો તો ‘લેને ગઈ પૂત ને ખો આઈ ખસત’ વાળો ઘાટ થાય. દૂધ, રોટલો ને રામ ત્રણે રહેવાં બેઈએ; રથાનિક પેદાશ નાણાંના લોભ માટે નહીં, જીવનને સંપન્ન કરવા માટે હોય. આ ગાંધી-વિચારનુ સ્વદેશી તત્ત્વ સહકારી પ્રવૃત્તિના પાયામાં જ પુરાતું બેઈએ, કારણ તે નિના વિષમ પરિણામો આપે નહીં તો કાલેય આખ્યા વિના રહે નહીં. આ લેખની ટીકા પાછળ ને આત્મીયતાભરેલું હાર્દ છે તે આ છે. અને મહેરની પરતુ શબ્દ નહીં હાર્દ છે.

૩ : ઇન્દરાજાહી જેવી સામાજિક બેજવાબદારી સહકારી મૂડીવાદનું ચોથું લક્ષણ મૂડીવાદી બેજવાબદારી સહકારી મંડળીઓમાં પણ આવી બધ.

મૂડીવાદી ઉદ્યોગધંધા માલિકના નફા સિવાય બીજા કશાપને પોતાની બંતે જવાબદાર નથી હોતા. વેપારીને માથે એવી જવાબદારી જરાયે નથી હોતી કે માલ વેચતી વખતે ગરીબનું કે સમાજનું કાંઈ અહિત ન થઈ બેસે તેલું એ ધ્યાન રાખે. ઉપાદન એણું થવાથી, લોકોનું આરોગ્ય બગડવાથી, દુકાળ પડવાથી કે તંગી ઊભા કરવાથી પણ, બે નફા વધતો હોય તો તેમાં મૂડીવાદી ખજારનીતિને વાંધા જણાતો નથી.

શું સહકારી મંડળીથી પણ આવી જ સામાજિક બેજવાબદારી સેરી શકાય ?

મૂડીવાદમાં ઇન્દરાજાહી એ સમાજને માટે સહુથી ખરાબ પદ્ધતિ છે. કાઈ જીવન-ઉપયોગી વસ્તુનો ધંધો કાઈ

એક પેઢીને હસ્તક, એકહથ્થુ થઈ બધ તો તે મત્કાવે તેવો ભાવ છે. એનેક પેઢીઓ હોય ત્યારે તે Caste—મંડળ, કે મહાજન ખનાવીને એકહથ્થુ ઇન્દરાજો લાલ અંકે કરે છે.

કમતા અને સમતાના પડરિપુ

ગિરલા-ખાખી સહકારી મંડળીઓ થાય ત્યારે ઇન્દરાજો એને આપોઆપ મળે છે.

એમાંથી બે ભતતી બેજવાબદારી જન્મે છે. એક તો પોતાના ઉદ્યોગધંધાની કુશળતા બંને અને બીજી સમાજ પ્રત્યે.

એમાંથી બે પ્રકારની હાનિ થાય છે : ઉદ્યોગમાં લમતાની હાનિ અને સમાજમાં લમતાની હાનિ.

ઇન્દરાજી ઉદ્યોગમાં લમતાની ત્રિવિધ હાનિ થાય છે—

૧. ઉત્પન્નમાં બગાડો અને ઘટાડો,
૨. વહીવટમાં અવ્યવસ્થા અને નાણાં-વ્યવહારમાં સરો,
૨. ઇન્દરાજી જાતે નવા મુધારા કરે નહીં અને બીજાની શોધબોધોને દબાવે. આતું વજૂન રશિયાતી એક તાજ જ બળવાખોર નવલકથા ‘નોટ બાય છેડ એલેાન’માં મળે છે. એક ઉપયોગી નવી શોધ કરનાર દેશબક્ત મનુષ્ય એકહથ્થુ ઉદ્યોગનંબની નોકરશાહીમાં કેની કરુણ રીતે અટવાય છે તેની કથા લેખક દુહિત્તસેવે દુદ્ધ વજૂની છે. નોકરશાહી અમલદારોને એ ‘મૂડીવાદી’ જ કહે છે. હકીકતે શું મૂડીવાદમાં કે શું સામ્યવાદમાં ઇન્દરાજો આવે એટલે નવો વિકાસ ક્ષધાય જ. તેથી નવા વિકાસને માટે બનેક કેન્દ્રોમાં (ચક્રોમાં) નવું કરવાની(અલિકગની) રતનંત્રા બેઈએ. ઇન્દરાજી સમાજમાં લમતાની હાનિ પણ ત્રિવિધ થાય છે :

૧. સમાજમાં જે અસમાનતા ચાલુ હોય તેને કાવબી કરવાનું વલણ રહે છે.
૨. વર્ગીય સહકારી મંડળી સામા વર્ગનું શોષણ વધુ પ્રમાણમાં ને વધુ પ્રતિષ્ઠિત રીતે કરી શકે છે.
૩. અતિહિન્દિત સ્વરૂપને કારણે નવો ને સમર્થ નોકરશાહી વર્ગ જન્મે છે, જે શૈક્ષણિક, આર્થિક અને રાજકીય ક્ષેત્રે વધુ અધિકારો અને તકો મેળવે છે. રશિયન રિહાજીનો, ૦થી ૭૦ ટકા લાલ હોદ્દાદારનાં સંતાનો જ ખાટી બધ છે તે સામે ખુદ ખુશ્તેવે હમણું ટીકા કરી છે. આ ‘નવો વર્ગ’ સતાનું પણ એકહથ્થુ કેન્દ્રીકરણ કરવા તરફ વળે છે તે એમ નવી સરમુખ્તવારીનો પાયો પૂરો પાડે છે.

વર્ગમુક્ત, આમનિષ્ઠ, સામયયોગી ક્રાંતિ અર્થે સહકાર આ દોષોમાંથી બચવા માટે સહકારી પ્રવૃત્તિની મૂળભૂત સામાજિક પ્રતિજ્ઞા આવી હોવી જોઈએ : વર્ગમુક્ત, ગ્રામનિષ્ઠ સામયયોગી ક્રાંતિ અર્થે સહકાર.

સહકારી પ્રતિજ્ઞાનાં પહેલાં બે પદો તાત્પર્ય વધુ રૂપેણ રીતે સમજી લઈએ:

૧ : “ વર્ગમુક્ત ” એટલે કે—

—જે હિંસામુલક, અસ્વચ્છ અને રૂચર-રવરહંદ વર્ગ-સંઘર્ષ આગળની પ્રાપ્ત સામાજિક પરિસ્થિતિમાં આવી રહ્યો છે, તેને વધારવા નહીં, પરંતુ અહિંસક સ્વચ્છ અને સુયોજિત રીતે શીઘ્રતામય વર્ગ-નિરસન કરવું છે એવા માનવાચિત મૂળભૂત હિંદુ સહકારી પ્રવૃત્તિના સમસ્ત પુરુષાર્થો રહેશે.

—જે સહકારી મંડળીની અંતર્યે-અંતર્યે વર્ગ-સંઘર્ષમાં સુધારો થતો હોય અને સુયોજિત વર્ગ-નિરસનની પ્રક્રિયાની રીત વધતી ન હોય, તેને ખોટી કે નિષ્ફળ સહકારી મંડળી માનવામાં આવશે.

—કોઈ પણ એક વર્ગના આગવા ઇદેશથી સહકારી મંડળી રચાવવામાં નહીં આવે, સર્વના સામાન્ય હિત માટે રચાવવામાં આવશે.

—પછત વર્ગો તે દ્વારવાલા-કચ્છાવલા વર્ગોનાં હિતને ખ્યાલ કરવા પ્રથમ કરવા જોવા છે, પણ તે નિમિત્તે પણ એમની અલાયદી વર્ગીય મંડળી નહીં કાઢવામાં આવે; બદલે સાર્વજનિક સહકારી મંડળીમાં જ એમનાં પછતપણા તથા દસિતજથ્થાના ઉપાય માટે વિશેષ વ્યવસ્થા કરવામાં આવશે.

—ઉદ્દેશની સાર્વજનિકતાની સાથે સાથે જ સમાસદો પણ સર્વવર્ગના હોય તેવા ખાસ ખ્યાલ રાખવામાં આવશે.

—હિંદુ તથા સમગ્રપદ સહેજે સર્વસમાવેશક રહે તે દૃષ્ટિથી બોદાગા વિસ્તાર પૈકી એકવર્ગીય ધોરણે નહીં, પણ સ્થાનિક ગ્રામ-વિસ્તારના સર્વવર્ગીય ધોરણે મંડળી રચવામાં આવશે. એટલે કે એક તાલુકા કે જિલ્લાના તમ મ જમીન-મોલિકો કે તમામ બેનઅટ્ટેલીની મંડળી જોવી નહીં કરાય, પણ ૫૦૦ની વચ્ચે થાય તેટલાં ગામોના તમામ લોકોની મંડળી રચાવવામાં આવશે.

—જે મંડળીમાં સામસામા સર્વ વર્ગોના સભ્યો નિશ્ચિત

\* ‘ગ્રામ’ એટલે ૫૦૦ જેટલી ધરતી; પણ તે ગામની હોય કે સદેશની હોય.

પ્રમાણમાં નહીં હોય તેને સહકારી મંડળી નહીં, પણ વર્ગીય સંઘ માનવામાં આવશે. જેમકે વસતીના પ્રમાણમાં (ઓછામાં ઓછા આરંભે અધિક પ્રમાણમાં) જેતમજૂરો જે મંડળીમાં સમાન દરબજાના સભ્યો ન હોય તે ‘સહકારી જેતીમંડળી’ નહીં, પણ ‘જેતીતોની રજિસ્ટર્ડ સંસ્થા’ ગણાશે. આવી વર્ગીય સંસ્થાઓથી ‘સહકારી સમાજવાદ’ આવી જશે એવા બ્રમ સેવવામાં કે પોષવામાં નહીં આવે.

૨ : ગ્રામનિષ્ઠ

—ખાસ સ્થાનિક પરિસ્થિતિમાં આમંત્રણે મંડળી રચવા છતાં તે મુખ્યત્વે અમુક વર્ગની જ મંડળી થાય એમ બને આવી સ્થિતિમાં પણ મંડળીના ઉદ્દેશો સાર્વજનિક હિતના જ રાખવામાં આવશે અને તે પ્રમાણે મંડળી વર્ગ છે કે નહીં તેનો બવાબ જાહેર જનતાને જિલ્લાના સહકારી સંઘ કે સ્થાનિક સ્વરાજ સંસ્થા સમક્ષ (ગ્રામસ્વરાજને) આપવાને તે બધાશે; અર્થાત્સહકારી પ્રવૃત્તિ આમનિષ્ઠ દરજ્જેની ગ્રામ પ્રત્યેની નિષ્ઠા એટલે અંતરથી કર્તાવ્ય નિભાવવાની તેમ જ જાહેરમાં ખુલાસો કરવાની બવાબદારી.

—ખીમ\* જે કોઈ લઘુમતી હિતો હોય તેવું રક્ષણ કરવા અંગે પણ તે સ્થાનિક સ્વરાજ સંસ્થાને તેમ જ રાષ્ટ્ર તથા વિશ્વની બીજી નૈતિક સત્તાઓને બવાબદાર રહેશે. અર્થાત્ વિશ્વનિષ્ઠા રાખશે.

આમનિષ્ઠા x વિશ્વનિષ્ઠા = લોકનિષ્ઠા

વર્ગમુક્તિના કર્તાવ્યને વિચાર કરતાં આપણે ગ્રામનિષ્ઠા અને વિશ્વનિષ્ઠા પર આવી પહોંચ્યા. સમીપવર્તી ગ્રામ અને દૂરવર્તી વિશ્વ-એ બે સત્તા (દરતી) ને નવી રચના વધાદાર રહેશે. સત્તા જેમ સમીપની તેમ વધુ પ્રવક્ષ અને ઐહિક હશે, જેમ દૂરની તેમ વધુ અપ્રવક્ષ અને નૈતિક હશે. ગ્રામ અને વિશ્વ, ભૌતિક અને નૈતિક, પ્રવક્ષ અને પરોક્ષ એ બે નિષ્ઠાઓના સમર્થ પાલનથી લોકનિષ્ઠા સિદ્ધ થાય છે. આ બે પૈકી દૂરની સત્તા તરીકે ગાંધી પ્રત્યેની વધાદારી આજે કાનૂની અંકુશ હેઠળ પૂરતા પહોં વોટ વધારે પ્રમાણમાં જ પગાય છે. એટલે આજને માટે આમનિષ્ઠાને પ્રધાન માની તેને પ્રતિજ્ઞાના બીજા પદમાં મૂકી છે હકીકતે વિશ્વનિષ્ઠાની અવિરુદ્ધ અર્થોગિની હોય તે જ આમનિષ્ઠા ગણાય. વેદની ભાવના પ્રમાણે ગ્રામમાં વિશ્વ પોષાયું\* જેઈએ.

—લોકના લોકોમાં ગ્રામ-કલ્યાણ વિશે આંધળું અને ગ્રામસમાજને બે-બવાબદાર એવું કેન્દ્રીકરણ અને યતીકરણ



નહીં કરવામાં આવે. ઉપાદાન તથા બીજી બધી આર્થિક પ્રવૃત્તિ દ્વરના જમરુ શોષણ માટે નહીં પણ પ્રામાના પોષણ માટે જ કરવામાં આવશે.

—સાંકેત્ર\* ને આર્થિક સ્વાવધાન નહીં પણ વિવેક-પૂર્વકતા વ્યાપાર દ્વારા વિકાસલક્ષી પરસ્પરાવધાન સાધવાનો પ્રયત્ન રહેશે. વ્યાપાર-વિનિયમમાં તફાત-નુકસાન સરખાં વળ્ય\* ગણુશે, અર્થાત્ ‘શોષણ નહીં પણ પરસ્પર પોષણ’ એ વ્યાપાર-આદર્શ તથા વ્યવહારનો મંત્ર ઠરે.

—આ દૃષ્ટિએ મંડળીના ઉપાદાન કે વ્યાપારથી જે લોહિના જીવન પર અસર પડતી હશે, તે લોહી મંડળીના સવય હોય કે ન હોય, તેપણ તેમને તેમની સ્થાનિક સ્વરાજ્ય સંસ્થા દ્વારા જવાબ આપવાનું ઉત્તરદાયિત્વ તમામ સહકારી મંડળી શિરોમાન્ય કરશે.

—મંડળી પોતાના ક્ષેત્રની સમસ્ત જનતાને તો સ્થાનિક સ્વરાજ સંસ્થા દ્વારા નિયમિત ખુલાસા કરવા બંધાશે જ. કોઈ પણ માણસ સ્થાનિક સ્વરાજ્યમાં જઈને સહકારી મંડળીના વ્યવહાર સંબંધી પ્રશ્ન જાણ કરીને ઉત્તર મેળવી શકશે. આથી બહેરમાં જવાબ આપવાની જવાબદારી (answerableness) સ્વીકારવાથી સહકારી મંડળી આંતરિક સડા, અવ્યવસ્થા તેમ જ જે નાની મોટી સામાજિક બે-જવાબદારીઓ એને હોયે જાયે-અનુભવે ધઈ જતી હશે, તેમાંથી ભાનપૂર્વક ઊઝરી શકશે. કમતા અને સમતા ને થતી હાનિનું નિવારણ થશે.\*

—સહકારી મંડળી પોતાના સભ્યો પૈકી ( અને વહેલી

\* આનું જાહેર સ્થાનિક ઉત્તરદાયિત્વ માત્ર સહકારી મંડળી જ નહીં બલકે આખાંયે સરકારી તંત્રે શિરોમાન્ય કરવું જોઈએ. તો લોહિના અનેક અસંતોષ, અજ્ઞાન અને દીકાઓ દૂર થાય અને વહીવટનો સડો ને શિથિલતા નાબૂદ થાય. ખાનગી વેપારીઓ પણ આજુ\* સામાજિક ઉત્તરદાયિત્વ અંગીકારીને પ્રયત્નશીલ સમાજવાદી વેપારી બની શકે. આને માટે દરેક સ્થળે દર રવિવારે સ્થાનિક સ્વરાજ સંસ્થા (મ્યુનિસિપાલિટી, લોકલબોર્ડ, પંચાયતની સ્મિતમા બજારી જોઈએ જેમાં કોઈ પણ નાગરિક પ્રશ્ન પૂછીને તે જ અથવા પછીની સ્મિતમામાં ખુલાસો મેળવી શકે. સરકારી વહીવટ આ રીતે જનતાને જવાબદાર બને ત્યારે ‘જવાબદાર સ્વરાજસ્વતા’ થઈ કહેવાય. પણ આવી સ્વચાલના આધાર જનતા પર છે. જે જવાબદાર છે, જે જાણે છે, તે જનતા છે. જે પ્રશ્ન કરે છે તે સભ્ય છે.

તેકે સમસ્ત ક્ષેત્રની જનતા પૈકી) કોઈ પણ મનુષ્ય બુખ્યો, બેકાર કે લાચાર ન રહે તે માટે બનવું બધું જ કરી જૂટ. સાથે જ વિષમતા કહીને સમતા અધિવાનો કાર્યક્રમ ધરીને તે અમલમાં મૂકે. આ કાર્યક્રમની સામ્યયોગી ક્રાંતિ એ ત્રીજી પ્રતિષ્ઠા-પદમાં બજીવટ કરીશું. હમણાં જનતા જાને જવાબદાર કઈ રીતે બને તે જોઈએ.

**આર્થિક-સામાજિક સલામતીની બાહેધરી**  
જૂષ અને બેકારીનો પ્રશ્ન આજે વારતામાં અને એશિયામાં અતિશય વ્યાપક છે. આપણે તેનું પણ કેન્દ્રીકરણ કરવું છે, એટલે કે આ વ્યાપક સલામતા ઉદ્ધવની જવાબદારી કેન્દ્રીય સરકારોને માથે નાંખી દીધી છે. અને તેથી તેનો ફરજોષ અવગો નથી. દરેક વ્યક્તિના પ્રશ્નોના રાષ્ટ્રીય સરવાળા તો ગંભીર બની જ ન્યેને! વિનોબા કટાક્ષ કરે છે તેમ, રોજ સત્તારના દરેકને ઘાતણ કરાવી આપવાના કામનું રાષ્ટ્રીકરણ કરવું હોય તો જખરદસ્ત ને મહાવિકટ ઉલોમ ખેડે કરવો પડે! જૂષ દરેક પેટમાં લાગે છે, કામ કરવાની સ્ફૂર્તિ પણ દરેક શરીરમાં જાગે છે, તેથી જૂષ અને બેકારીની સમસ્યાને ઉદ્ધવવાની વાર્તાવિક જવાબદારી વિંકિત રીતે જ જખની શકાય. તેને કેન્દ્રીક કરીને તો ઈંગ્લેંડ અમેરિકા જેવા સમર્થ કલ્યાણકારકો પણ તેનો પાર લાવી શક્યા નયો; જ્યારે તમામ પ્રગતિશીલોના પ્રકારો ને ગણી બાઈબાઈને જોખરી થયેલી (ને કઈક સુધરેલી પણ) સાતિસંસ્થાઓ દીકદીક સફળતાપૂર્વક પોત-પોતાના વર્તુળમાં આ અધરા સલામતો કઈકે જવાબ આપી રહી છે. કુટુંબથી આગળની સામાજિક સલામતીની સાતિ-સંસ્થાથી ચકિત્તી એવી બીજી કોઈ સંસ્થા હજી સુધી આપણે ખડી કરી શક્યા નથી. અલગતા સાતિસંસ્થામાં સંકોચતા તેમ જ અસમ પ્રગતિવાનો હોય છે જ, ને તે આપણે નથી જોઈતા. સહકારી મંડળી અને પંચાયત, સુધરાઈ વગેરે આગસ્વરાજ સંસ્થાઓ દ્વારા આપણે સાતિસંસ્થાની સંકોચતા પિનાની આર્થિક-સામાજિક સલામતીની બાહેધરી લીધી કરવી પડશે. તેથી “કોઈને પણ બુખ્યો, બેકાર કે લાચાર નહીં રહેવા દઈએ” એવા સંકલ્પ સહકારી પ્રતિનિધી પ્રામનિશાન સહુથી મહત્વનું અંગ બની જાય છે.

**૩: સામ્યયોગી ક્રાંતિ અર્થે :**  
સમાજવાદી-સહકારીને માગે વાર્તાવિક ક્રાંતિની પ્રતિષ્ઠાનું આ જે ત્રીજું પદ છે તે અત્યંત મહત્વનું છે અને તે જીડી [પાન ૨૦૦ ઉપર]

આ વિકાસ દ્વારા દાવ્ય અને કલાનો પ્રાવૃત્તિક સંસારવાદ કરાવી વિશાળ જનસમૂહ અને સાહિત્યકલાનાં સર્જનો વચ્ચે સેતુ બનવાની અભીક્ષા છે.

—સુરેશ હ. જોષી

## હોક'તા લીમડા હેઠે

સાંજે હોક'તા લીમડા હેઠે કે આંખિયું પહેલેરી સંભરી;  
સાંજે આ રે આંખલિયે પહેલેરી હેયાની ફેરી'તી મંજરી.

ફેરી રંગમાં,  
રજની ઝોછંગમાં,

સાંજે પહેલેરી કોઈ નવે પાણી અતણી આ છલકી'તી છાતડી;  
હાંકે રે બોલી ને બાગી અબોલી અબોલી એમરતી'તી વાતડી.

ચૂતી'તી ચૂંઢડી  
લીલી રતુ'બડી,

સાંજે હોક'તા હોક નવી હોકે,  
ને રંગ નવે ઘેરે આ ઉઘડી'તી આંખડી;  
અંતરે અઢખીડી નવજા પરાંગે,  
અનેરા કો રાગે એ બીલી'તી પાંખડી.

સાંજે હોક'તા લીમડા હેઠે કે આંખિયું પહેલેરી સંભરી;  
સાંજે આ રે આંખલિયે પહેલેરી હેયાની ફેરી'તી મંજરી.

—સુરેશ જો. જોષી

સાંજને નમને પહેરે જ અને ચાલ્યાં આવતાં હતાં. કથીક અકબ જલ્પના ચાલતી હતી. એ એકાએક અટકી ઘઉં ને અને ઊમાં જ રહી ગયાં. કથું બોલવાનું સૂચું નહિ. આશ્ચર્યચકિત થઈ ને અને એક ખીમ'તી સામે જોયું ને પછી ઉપર જોયું તો લીમડા મંજરીને બોળે બોળે શીતળ સોરભ પાઈ રહ્યો હતો. એણે અમને અવાક કરી દીધાં. સાંજેજોનાની રતુમડી આખા આંખા પડી ન પડી ત્યાં પૂર્વમાંથી રજત પ્રકાશ રેલાઈ રહ્યો. ચાંદનીની શીતળતા ને લીમડાની મંજરીની સોરભપ શીતળતાએ મળીને કંઈક એવું કથું

કે સજ્જોના છુદ્ધુ આપમેળે શમી ગયા. આ કાવ્યની પહેલી પંક્તિ વાંચતાં સાથે જ એ ધન્ય ક્ષણ સજ્જ થઈ જીડી. આપણી રમ્પતિનો વ્યવહાર ખરે જ કંઈક વિલક્ષણ હોય તેવો છે. કોઈક અનુભવની રમ્પતિ અમુક રંગને જોવાથી બગે છે, તો કશોક અણુધાર્થે રપર્શ રમ્પતિની ચુપ્ત મંજૂપાને એકાએક બોલી નાખે છે, તો વળી કોઈકવાર છાનીછપની, પોતાની બંધુ કરાવ્યા વગર, કથાંકથી આવી ચઢતી આછેરી સુવાસ ચિત્તમાં દૂરસદ્દરનો નહિવત્ થઈ ગયેલી લાગણીને સજ્જન કરી દે છે.

આપણા જ હૃદયમાં થતી આપણી જ લાગણીઓ આપણને જ હેવી અગતી હોય છે ! એનો આકાર આપણી સમક્ષ પૂરેપૂરો ઉપસાવવાને માટે એની આલુભાલુનો આખો રૂપ, રંગ, સ્પર્શ, મધને પરિવેશ સર્જાવે પડે. જે કોઈને લાગણીનું પૂર્ણ રૂપ ઉપસાવતું છે તેને આ પરિવેશનું પુનઃસર્જન કરવું જ પડે. સત્તા પર કળા બેસતી નેહીએ, ને એ કળાને કૂબળે રૂપે પૂર્ણ થતી પણ આપણે નેહી શકીએ છીએ. પણ આપણા હૃદયમાં થતી અનુભૂતિઓ વિશે આતું બની શકતું નથી. એને આકારમાં ઢાળવી પડે, ને એવો આકાર પ્રાપ્ત થાય પછી જ એ પ્રાપ્ત બને, એનું પુનઃ પુનઃ યથેચ્છાએ આસ્વાદન શક્ય બને.

કવિ સુદમાતિસુદમ ને અત્યંત સંકુલ એવી લાગણીઓ ને માટેના આવા આકાર શોધે છે. એ આકારને ઉપસાવવાને એ યથેષ્ટ પ્રમાણમાં પરિવેશ પણ સરજી આપે છે. પણ એ આકારની વિશિષ્ટતા એ કે એમાં જડતા ન હોય, સજીવતા હોય. હૃદયને એનો સરપર્શ થતાં એક પ્રકારનું સ્પર્શન શરૂ થાય, અર્થાત્ એસણું જ માત્ર હાથમાં ન આવે. એ સ્પર્શનથી અલિપિકત થઈને લાવસ્ટિ નેવી કાન્તિ ધારણ કરે. સૃષ્ટિની આ નવી કાન્તિ એવા માટે આપણે કળા પાસે જઈએ છીએ. આપણા હૃદયની નાલુક, છટકિયાળ, સહેજ સરખા સ્પર્શથી અળપઈ મનારી એવી, દરેક લાગણીનું પ્રતિરૂપ સૃષ્ટિમાં છે. એ લાગણીનો એ પ્રતિરૂપ સાથેના સંબંધ બેડી આપીએ ત્યારે જ એ લાગણીને સાચું અસ્તિત્વ પ્રાપ્ત થયું કહેવાય. કવિ આટલું કરી આપે. પછી તમે એને ગ્રાધા કરો, માંડ્યા કરો. માર્ગ મોકળો થઈ ગયો, વિહાર કર્યો કરો. જર્મન કવિ રિહ્કને કાવ્યસર્જનની સાધના દર્શિયાન આ સત્યની દૃઢ પ્રતીતિ થઈ હતી ને એણે કહ્યું હતું : "...even for what is most delicate and inapprehensible within us nature has sensuous equivalents that must be discoverable." લાગણીને શબ્દ દ્વારા યોગ્યતા એવા પ્રતિરૂપથી પ્રકટ કરવી કે શબ્દ વ્યવહારરૂપે ન બને. એ લાગણીનો અર્થ ન સમજાવે, એને આસ્વાદ આકારરૂપે સંવેદ બનાવે.

અહીં જે લાગણી નિરૂપાઈ છે, તે સંસ્કૃત વૃત્તબદ્ધ કાવ્યમાં નિરૂપાઈ હોત તો કદાચ ઠીક ન લાગત. એનો 'હૃદય'નો' લય ગીતમાં જ જણાવ્યે પ્રકટ થઈ શકે. સંસ્કૃત

વૃત્તરચનામાં વિદ્યમતા-sophisticationને અવકાશ છે. ગીતમાં સાદગ્રિકતા છે, એમાં ગજુતરી ખપમાં ન આવે. ભાવનો રજીકાર અહીં સુદિત કરવો વિશેષ હોવે. અહીં ભાવ જે નાની મોટી વીચીમાળાઓ પ્રકટાવે છે, તે જુઓ એટલે આ વાતની ખાતરી થઈ જશે. કોઈક વાર નાના તરંગો ઉપવિત થઈ ને મોટું મોટું બનીને ઝલકાય છે ને. એની હાલકે એક પંક્તિથી તે ખીજ પંક્તિના પૂર્વાર્ધ સુધી જીજ્ઞાસે છે. આ ગીતનો એકવાર યથોચિત પાઠ કરશે કે તરત આ વાત સમજાઈ જશે.

સાંજ હતી, લીમડો 'હૃદય'નો' હતો—વામુનો સંચાર હતો, એ સંચાર ઘટાવાળા પ્રોઢ લીમડાને પણ 'હૃદય'નો' કરી મૂકે એવો હતો. એવા લીમડાની નીચે પહેલાંપહેલી વાર આંખને લરી દે એવું કશુંક નેહ્યું. ચૂંદડીની વાત તો જ સાત પંક્તિ આગળ વધ્યા પછી આવે છે. પણ આ પંક્તિ વાંચતાંની સાથે જ એ મેત્રાત્સવાની છબિ અંકોર્ષ બળે છે. 'આંખિયું' 'માતું' બહુવચન બે ને બદલે ચાર આંખો વૃમ્મ થઈ, એમ માની લેવાની છૂટ આપે છે તે, લઇ લેવા જેવી છે. બંને એકબીજાને નેહીને વૃમ્મ થયાં. આજ પહેલાં આંખ ઘણું ઘણું જોતી હતી, પણ આંખો ધરાઈ બળ્યે એવું, મેત્રાતા નિર્વાણરૂપ, કશું કેમ્પુ નહોતું. એ તો આ હૃદય'નો' લીમડા હેઠે પહેલી વાર જ બન્યું. એ અનુભૂતિના તરંગરૂપમતી સાથે આ પરિવેશનું ચિત્ર પણ અલિપિલાવે લાળી ગયું. (જરાં નજર કરી જુઓ, કવિએ 'પહેલેરી' 'અનણી' નવી - આ શબ્દો આ તાનકડા ગીતમાં કેટલી બધી વાર વાપર્યા છે ! ) કવિએ 'સંભરી' શબ્દ અત્યંત સમુચિત યોગ્ય છે. 'સંભરી' પછી 'સંભરી'ના સંસ્કાર ગ્રીલીને ખીજ પંક્તિની શરૂઆતમાં તરત 'સંભરી' આવે તે જણાવ્યે બંધ બેસી બળ છે. લીમડાની મંજરીની સૌરમે એ પ્રજુમના પ્રયોગરૂપમતી રમૂતને સજીવ કરી, પણ કવિએ લીમડાની મંજરીનો અહીં ઉલ્લેખ કરવાને બદલે હેવાની દેરેલી મંજરીની જ વાત કરી છે, ને 'આ રે આંખલિમે' કહીને એ હૃદય મોરથી મધમધી જોડા આંખો નેહનું સભર બની બેઠ્યું એમ સૂચવી દીધું છે.

સાંજબેળા તો ઝાઝી ટકે નહિ. પછી આવે રમની, પણ એ 'રૂપેરી રંગ' બાળી રમની હતી. લીમડાની ધોળી ધોળી મંજરીઓના અચ્છ ને રૂપલાવણી રાત-આવા ધન્ય યુક્તે છાતી નવા પાણીએ ઝલકાઈ જોડી. સાંજ હતી ત્યારે

છલકાવાની વાત ન આવી, કારણ કે સાંગ છલકાતી નથી, એની લીલા પશ્ચિમ ક્ષિતિજને એક ખૂણે, પણ પછી રૂપલા-વરણી રંગની તો આખા આકાશમાં છલકાઈ ઘઈ, એના રૂપલા રંગમાં લીમકાની મંજરીના ધોળા ગુચ્છ પણ એર પડેથી ઊઠ્યા, ને આથી 'નવે પાણી' એ છાતી છલકાઈ ઊઠી. ને એમ બનવાને કારણે, એ અનુભવને લીધે, આપણે જ આપણને પોતાને અનુવંશ બની ગયા ! એવી સ્થિતિમાં કંઈ 'આજુ' બોલાય નહિ, આપણે 'આજુ' બોલવાનું રહે જ નહિ, કારણ કે આપણી સાથે આખી સૃષ્ટિ ત્યારે બોલાવા લાગે, આપણે જે ન બોલીએ તે આપણા વતી એ પરિવેશ બોલી દે. એ સાગણી પણ એવી કે એને આખી શબ્દમાં તો કહેવાય નહિ. થોડીક આંદનીના રૂપલા રંગે કહેવાય, થોડીક લીમકાની મંજરીની સોરભની લાપામાં રંગે કહેવાય, થોડીક પવનમાં ઝૂકતા લીમકાના લહેકામાં કવહોય, થોડીક લીમકાની ઘડામાં લપાયેલા અધિકાગ્ની લાપામાં કહેવાય. આથી જ કવિએ કહ્યું :

કંઈ કે બોલી ને જાગ્રી અબોલી

ને આપણી સાગણીની વાત બ્યારે આખી સૃષ્ટિને મોઢે કહેવા જેવી અને, ત્યારે એ 'અબોલી' જ બની રહે ને !

દાણેન્દ્રિયની ગમ્મરતા દૃષ્ટિમાને પણ ઉલ્લાસી બન્ય, માટે સોરભની, ફેરવણી, મહોરવાની વાત પહેલાં ધઈ. હવે

દૃષ્ટિમામાં પ્રવેશ્યા ને 'લીલી રતુબરી' ચૂંદડી ચૂવા લાગી. આ ચૂંદડીમાં નવોકાના નવાનુરાગનો અગુચ્છાર છે. ભાવની નવી જ આબોહવાની દહેરે દહેરાતી એ ચૂંદડીએ એક નવા જ ઘેરા રંગથી આંખોને આંછ દીધી, ને એ અંજનથી દિવ્ય આંખે બ્યારે સૃષ્ટિ તોરે, ત્યારે એવું નવું જ રૂપ દેખાયું — એ નવા રૂપમાં રંગ અને સૌરભનું અગ્ન્ય મિશ્રણ ઘઈ ગયું. એ નવી સૃષ્ટિના દર્શનના પ્રકાશનું કિરણ અંતરમાં પ્રવેશતાંની સાથે જ અર્ધપ્રકૃત પાંખડીઓ ખીલી ઊઠી ને 'નવલા પરાગે અનેરા કે ગગન' ની અનુભૂતિ કરાવી. આવાં અનેક પરિમાણમાં આ સાગણી પૂરું રૂપે અવનરી. આ કક્ષાએ 'ખોલી' શબ્દ વાપરવાની ગેય વેળા આવી.

આ દાણની રચ્ચિથી કુતાર્ધ થયેલું હૃદય કંઈક કૂતનલાયે, તો કંઈક અંગે ઉલ્લાસના હાકની અસર નીચે ફરીથી આ પંક્તિએ ચૂંબે છે :

સાંભરે દહેકંતા લીમકા હેઠે

કે આંખિયું પહેલેરી સંભાર;

સાંભરે આ રે આંખિયે પહેલેરી

ઉપાની ફેરાંતી મંજરી.

આ કૂતરતા ને ઉલ્લાસની લાગણીમાં આપણું હૃદય પણ સાથ આપીને આ પંક્તિએ ચૂંબતું ઘઈ બન્ય છે.

## નવું વાયન (વાચ)

ટૂંકો રસ્તા

લેખક : મોહનલાલ પટેલ

પ્રાપ્તિસ્થાન : ચેતન પ્રકાશન ગૃહ લિ. આનંદપુરા, નડોદરા  
શ. ૨-૫૦

'હવા તુમ ધીરે ભૂલો' થી પ્રસિદ્ધિ પામેલા વાર્તાલેખકો-નો આ ગીએ નવલિકાસંગ્રહ છે. જે વાર્તા ઉપરથી આખા સંગ્રહનું નામકરણ કરવામાં આવ્યું છે, તે 'ટૂંકો રસ્તા' સંગ્રહમાં પહેલી મુદ્રા દેખાતાં જ્યાં એક સુરામ્ય પ્રયુધવાર્તાથી વિશેષ કાંઈ નથી. બ્યારે 'સાતમી મદાવરથા' વાર્તા સારા નાટકીય પ્રસંગો ધરાવે છે, મતલબ કે વાર્તા કરતાં એકાંકી સ્વરૂપ એની યત્નને વધારે અનુકૂળ અને ભોરદાર નિવડ્યું હોત ! થી પહેલ પાસે વાર્તા લખાવટની ફાયટ છે. વાર્તા લખવાના પ્રસંગો પણ એમને જડી રહે છે, પરિણામે

વાચકને વાંચતી ગમે તેવી વાતોમાં મળી રહે છે એટલું જ આ સંગ્રહ માટે કહેવું પૂરતું છે. — 'કારણ'.

સંતતિનિધમન અને વંદ્યતનિવારણ

લેખક : ડૉ. નવનીતલાલ શી પટેલ

પ્રાપ્તિસ્થાન : મહાગન પુસ્તક ડીપોઃ ગોંધી રોડ, અમદાવાદ  
કો. ૩. ૨-૫૦

આપણે ત્યાં આવા વિષય ઉપરનાં અગ્રયસનીય અને માર્ગદર્શક પુસ્તકો ઓછા લખાય છે, એ દર્શક છે. ડૉ. પટેલે પોતે પોતાના અભ્યાસ અને અનુભવના આધારે આ અત્યંત ઉપયોગી એવું પુસ્તક તૈયાર કર્યું છે, અને તે તદ્વિષયના ગિતાનુઓએ વાચવા અને વ્યાખ્યાન સરખું છે. પુસ્તકને સારા એવા પ્રમાણમાં સચિત્ત કરવામાં પણ આવ્યું છે.

## ૩ : ઇજિપ્શિયન કલા—૨

—ગુલામ મોહમ્મદ શેખ



મથે વળતે આપણે સહરાના રણની જે ધરતી ખૂંદી તેને જ ફરીવાર માપીએ. અને મથે વળતે તો જરા ન ગમે એવી વાત હતી. આજે જરા ભુટી જ છે. મરવાની કે રડવાફટવાની નહિ. પરંતુ જેણે ઇતિહાસ રાખ્યો છે એવી વસ્તુ—સ્ત્રીની.

રામ અખનતનની રાણી નેફરટીટીની ચિત્ર-છબીનાં આ બે રેખાંકનો છે. સ્ત્રીએ તો કોને નથી આકર્ષ્યાં ? એકે કવિ-કલાકારને આ સ્ત્રીએ નવરો ખેસવા દીધો નથી. બધી વસ્તુથી ધરાઈ ખેસે ત્યારેય સ્ત્રી તો જાણે કે એક શાશ્વત વિષય જેવી તૈયાર જ બેસી હોય ! એ પુરાતન મુગધા અત્યાર સુધી ચાલતી આવેલી વાત છે. પેલા ગ્રીક શિલ્પીએ તો એટલા લાગી પડેલા કે એમણે તો સૌંદર્યના આદર્શ સ્વરૂપોની રચના કરી અને વિનસ ધણી. આપણે ભારતીય કલાકાર પણ કંઈ જિતરે તેવો નહોતો. એણેય શરીરના ભાગોની રચના તાલ (એક જાતનું માપ. એક માથું એટલે એક તાલ. અમુક જાતના દેવની કે મનુષ્યની મૂર્તિ અમુક તાલની જ થઈ શકે.) માં કરી. વિનસનું આરસ-રેઠમાંથી પ્રવાહ થઈ નીચેની કપડાંની કરચલીઓમાં હોળાઈ પડતું સૌંદર્ય અને કોણાકંઠની અખસરાના નાકની તીવ્રતાથી મોડીને, રતન પ્રદેશના નિશાળ ઘેરાવામાં ગૂમ થઈ જતું સૌંદર્ય—એ જાણુય આ નારી તત્વને જ આભારી છે. હજીય આપણી કવિતાના પગલે પગલે એની દેહલતા આજોરે છે અને નૃત્યના તાલે તાલે એની ઝાંઝરી રણકવા કરે છે.



● ઇજિપ્શિયન રાણી નેફરટીટી ●

આપણે ઇજિપ્શિયન કલાકાર પણ એમાં અપવાદ રૂપ નહોતો. એણે એક એવી સ્ત્રી સરજી કે આજે આપણે એની કહેવતો બનાવીએ કે એની ગરદન તો રાણી નેફરટીટીના જેવી છે. એણે આ સૌંદર્યની અભિવ્યક્તિના સાધન તરીકે સ્ત્રીના એક જ ઉત્તેજક વિભાગોનો આશરો ન લીધો. એણે તો બનાવ્યું કંઈ એક માથું—રાણી નેફરટીટીનું માથું (અને જગતના ઇતિહાસમાં પહેલું જ મોઢામાં મોઢું એનું પ્રદાન તો આ જ છબીચિત્ર—Portrait). એવું મુખ કે જેના તરફ એકવાર નજર નાખ્યા પછી લેચકી લેતાં ભારે કંઈ પડે. ધારદાર બ્રમરના છંડા સુધી ખેંચાઈ જતી ચીતરેલી પાંખણનો લગાણુભર્યો પ્રવાહ, તમને ફીછીની કાળાશમાં ડૂબકી ખસડાવતો ફેરવ્યાં કરશે અને લાંબું, છતાં છેડેથી ઉત્તર ગર્વિષ્ઠ નાક રંગેલા હોઠ

(લીપટીકે ડે શુ' ?) ના તીક્ષ્ણ આકારમાં બાંધી લેશે. અને આટઆટલા વૈષ્ણવને જિજ્ઞાસી રહેલી પાતળી લાંબી ગરદન "કેવી નીચેના અલંકારોમાં એમણી જતી દેખાય છે? આપણે ત્યાં પાતળી કમરવાળી (કુશાદરી=કિશોરી) નાં વચુ'નો ખૂબ જ છે, પણ આ પાતળી ગરદનવાળીનું શુ' ? નાનું બાળક જેમ પેલા લપસણા લાકડાપરથી લપસી નીચે પડે, તેમ હસતું દસતું જ અને વળી પાછું ચડીને ફરી પાછું લપસી આવે, એવી જ કાઈ રિચતિ અહીંયાં આંખની થાય છે. દષ્ટિ ક્યાં લસરી પડી તે ખગર પડતી નથી, પણ પાછી એટલા જ કુટુંબલથી ઉપર લંબાય છે, અને વળી પાછી હેડે લસરી પડે છે, તોય એનો કેડા છેડવાનું મન બાંધે કે થતું જ નથી.

એનું મોં શાંત, સ્વચ્છ અને લવ્ય છે. નાટકીયતા નથી. થયું વૈષ્ણવ તો અછતો નથી રહેતો. કેવી ટદાર અને રિપર એની દષ્ટિ છે, અને ઉપરનું માથા પરતું, ટાપ જેવું પહેરેલું કે, તે પણ કેટલું મોટું? હોય જ ને! એનો પતિ સમગ્ર ઇન્દ્રિયતો સમાદ હતો! ઇશ્વરની રાણીના ગાઉનનું કપડું બેટલું લાંબું હોય છે કે પાછળ ત્રણચાર જથ્થુ તો એને સકાતું અટકાવવા ઉપાડીને ચાલતાં હોય! પણ એ તો ફક્ત વૈષ્ણવની નિશાની. બ્યારે અહીં તો સ્વદષ્ટિ છે. આ કલાકાર તો માધ્યમનો ઉપયોગ કરી બાંધે છે. ગરદનનો પ્રાણી બાલુ લંબાઈ જતો વળાંક તોલાય કેવી રીતે? ઉપર કશાક ઉપરની દિશા દર્શાવતો આકાર હોય તો જ, અને એણે ટાપની દિશા પણ એવી જ બનાવી. ગરદન નીચેની બાલુ દળે તો ઉપરના બેય છેડા ઉપરની દિશામાં ફેલાય.

અહીં રેખાંકનમાં તો આના રંગની કેટલીક વાન કરું? (આ ચિત્ર વળી પાછું રંગેલું છે—અને એ પણ ઇન્દ્રિયની કલાની એક વિશિષ્ટતા.) પરંતુ એમની રંગદષ્ટિય જનરે એવી નથી. પણ એનું મન તો આમાં જોઈ શકાય છે. મનુષ્ય-મુખની એકએક બાલુને બાંધે કે એ સ્વેદપ્રવાહ છતાંરી ચૂકવો હતો. (ગાલ પરના હાકકાનો અચ્છસાર, તેમ જ નાક, મોં વગેરેનું વસ્તવિક આલેખન.) અને છતાંય એણે ત્યાં જોડો અલંકારોને કે વીજતોનો ઉપયોગ નહોતો કર્યો. એણે રિમતથી વેરાઈ જવું, કપડાં, વાળ વગેરેમાં દંકાઈ જવું મોં ન બનાવ્યું. એણે નાટક, સાહિત્ય અને બીજી કલાઓનાં બિનતરફી તરફને બને તેટલાં છેડાં રાખ્યાં. (હા, એણે એને રંગ્યું એમાં ચિત્ર તરફ પ્રવેશ કર્યો કદેનાય.) અને એટલે જ

આટઆટલાં વર્ષો વીત્યા છતાં એને કાળનાં ફરતાં મુલ્યાંકનોની ધૂળ સ્પર્શી નથી, એ એવી ને એવી એક શાસ્ત્રીય કલાકૃતિ રહી છે.

કેટલાક લોકોનું કહેવું છે કે લૌકીયલિક શુદ્ધ પ્રદેશના વાતાવરણના પ્રતિકારરૂપ એ પ્રદેશના લોકોનો કેટલીક રહેણી-કરણી રંગીન હોય છે. આ કથન બધે લાગુ પાડી ન પણ શકાય. પણ ઇન્દ્રિયની આટલી સમૃદ્ધ અને મહાન કલાનો વિચાર કરતાં એનું સ્મરણ થઈ આવે છે. વિશાળ રણ જેવા જ શુદ્ધ પ્રદેશમાં, એવા જ મુકા પથ્થરના ત્રિશૂળાકાર પિરામિડોની માંઢ કેવા કલાપ્રવાહ પડી રહ્યો છે! તુલન-ખામનનાં સુવર્ણાસનો, મહોરોંઓ અને રામેસીસના સેંકડો ફીટ જિયાં મહાકાય મંદિરો અને એમાં કેળ-વાન જેવા આકાર-મા, છતને માથે મુકાં જોડેલા ધાંલસેયાંલાવા પરનાં અંદર ખોદેલાં અર્ધશિલ્પો તેમ જ શિલ્પો—ઉપરાંત લાંબાં મોટા ચિત્રપટો અને આવાં અદ્ભુત છબી શિલ્પો! ખરેખર કલાકાર બાંધે કે એના પૂર્વસ્વરૂપે ખાલેલા હોય તેવું અહીં દેખાય છે.

આપણે સુંદર-સુંદરતાની બહુ વાતો કરી અને કરીએ છીએ. પણ એક ભરપ્રયાન છે. પેલી ગ્રીસની વિનસ, કાઈ ભારતીય ચક્ષુકન્યા કે આ નેકરડીટીને આપણે સુંદર કહીને વખાણીએ. પરંતુ અહીં સાથે આપેલું એક નિશા મસ્તક છે, એને આપણે શું કહીશું? એનીય ડાક તો લાંબી અને ટદાર છે. એનીય ધતુખાકાર આંખો છે, (એના નાક અર્ધ મો ફુલાંએ તુટી ગયાં છે. પણ તમે એને કલ્પી શકશો કે એનું નાક બેરેલું અને હોડ બગડા હશે. તમે એને સુંદર નહિ કહો. લસે ન કહો પણ એને કલાકૃતિ પણ નહિ કહો? શા માટે નહિ કહો? જેવું નેકરડીટીનું સ્વચ્છ અને સ્પષ્ટ આલેખન છે, તેવું જ એનું પણ છે. વિનસને ધક્કી વખતે શીકિયાસના હેવામાં જે આદર્શ સી-સ્વર્ણી કદપના હતી, તે આ નિશાકલાકારના હેવામાં એવી. જ કાઈ પ્રિયતમા-આકૃતિનું સમર્પન કરતી વખતે નહોતી કે વિનસ લાલે ગેરી રહી, અને આ મુર્તિ લાલે સીસમ જેવી રહી, પણ એની પાછળ પણ એજ રૂડોરાજીના કલાકારોના પ્રાણ ધમકે છે, એ જૂલતા નહિ. અત્યાર સુધી આપણા શિલ્પને પણ પદ્ધતી વિવેચકો નહોતા જ સ્વીકારતાને? ભ્રમર તે આટલી જાણી લાંબી હોય, કમર આટલી પાતળી અને વક્ષ આટલાં વિશાળ હોય કે?—પણ ત્યારે આપણે



એમ કહેતા હતા કે તેઓ આપણી સંસ્કૃતિક ભૂમિકાને સમજી શકતા નથી. અત્યારે આપણે આપણા, ઇન્દિયનના કે ઓસના નિયમો પેલા ળિયારા આફ્રિકન લાઈની કૃતિને લાગુ પાડીશું તો એ 'પણ એવું' નહિ કહે ?

સુંદરતાની વ્યાખ્યા કરવા જતાં તમે કદાચ એને સુંદર ન પાછું કહો ( પિકાસો તો એને વિનસથી ય સુંદર કહે છે ! ) પરંતુ એને લીધે એટલું કલાકૃતિ તરીકેનું મહત્ત્વ ઘટી ન જાય તેનું ધ્યાન રાખજો !

અને નેકરટીટી કે વિનસને પણ સુંદરી તરીકે નહિ; પણ શિલ્પ તરીકે જ જોજો. પછી એમાં ચામડીનું સૌંદર્ય નહિ, પણ જેમાંથી એ ધડાપેલી છે, તે આરસ અને કલાકારની લાવનાનું જ પ્રાણત્વ રહેશે, એ બન્ને શુભાને તમે ગિરદાવજો. આમ જ આપણે કલાકૃતિ સાથેનો સાચો સંબંધ બાંધી શકીશું—જ્યારે આપણે આપણી વિચારસરણીનું આરોપણ કલાકૃતિને નિરખવામાં નહીં કરીએ. પરંતુ એને જ બોલવા દેશું. જાણે કે આપણે નાટકમાં પ્રેક્ષક તરીકે એમાં હોઈશું અને સામેની આકૃતિના રંગો બોલતા હશે, રેખાઓ નાચતી હશે; આપણે એમાં ફૂટી નહિ પડીએ તોય તરબોળ ચર્ચ જઈશું.

## નવું વાચન ( ચાલુ )

### છૂંચો ખબરો

લેખક : શુભવંતરાય આચાર્ય

પ્રકાશક : વોરા એન્ડ કંપની લિ. ૩ રાઉન્ડ બિલ્ડીંગ કાલ્યાણદેવી રોડ, મુંબઈ - ૨

કિં. રૂ. ૧-૨૫.

આર. એલ. સ્ટીવન્સનના પ્રખ્યાત પુસ્તક 'ટ્રેઝર આર્થ લેન્ડ' નો આ ભાષાનુવાદ છે. શ્રી આચાર્યે ખૂબ વાતાને પોતાની દરિયાઈ કથનશૈલી - રંગીલી અને તેજલી શૈલીનો સારો એવો જોષ આપ્યો છે. પરિણામે કિશોર વાચકોને જકડી રાખે તેવી વાર્તા ઉદાવદાર બની છે.

### ચંદરવો

લેખક : સુનીલાલ મહિષા

પ્રકાશક : ઉપર મુળ

કિં. રૂ. ૧-૫૫

શ્રી મહિયાની અનેક વાર્તાઓમાંથી સોરઠી મામલવનની

અગિયાર વાર્તાઓને ચૂંટી કાઢવામાં આવી છે; અને તેમ 'વાની મારી કાંચલ', 'શરણાર્ધના સર', 'માગનિમાં કૃતરાં', 'પોટકું' અને 'મેલમાં દીવા શગે બજે' જેવે શ્રી. મહિયાની જાણીતી કૃતિઓ સંગ્રહાયેલી છે.

\*

**ચેતના :** (શુભરાત પ્રબલસમાજવાદી પક્ષનું માસિક) તાંત્રી : ઇન્દિરલાલ છે. દેસાઈ દરેકની કિં. ૩ આના

૧૯૫૮ના વર્ષના અંકો જોતાં જણાય છે કે, ચેતનાના કારકે તે ઉપયોગી માહિતી-હેતુઓ આપવાનો તથા દેશવર્ણી આપવાનો મુખ્ય હેતુ આ માસિકની પાછળ રહેલો છે. પરંતુ કેવળ પ્રચાર ઉપરાંત, સિદ્ધાન્તના ધોરણે સંવિતરણુનો પ્રયાસ પણ અંશતઃ કરવામાં આવે છે, તે આવકારદાયી છે—અને આ પ્રયાસને વધુ વ્યાપક બનાવવામાં આવે એવી સૂચના સાથે આ સામયિકને આવકારીએ છીએ.

## આ વિભાગમાં

- ગુજરાતભરનાં સંસ્કાર અને શિક્ષણકેન્દ્રો, સાહિત્ય અને હસ્તોદ્યોગની ખાસ મેળોએથી પ્રજાસભ્યો અંગે—
- ગુજરાત બહાર વસતા ગુજરાતીઓ (કલકત્તા, દિલ્લી, આદિ) વગેરે મુખ્ય અધિકારીઓની દૈનિકી તેવી પ્રજાસભ્યો અંગે—ગિતાદેવી સમાચાર આપવાની ઇચ્છા છે.
- ગુજરાત અને બહારનાં કેન્દ્રો બંને સાહિત્યી મોકલતાં રહેશે તે “વિશ્વમાનવ” ઉપરૂત થશે.

## ગુજરાત સંસ્કારિતાની ઘોતક અથસામગ્રી

તા. ૨૦-૨-૫૬ને રાજ્ય વડોદરામાં એક યાદચ્છિક સંસ્કાર-સમારંભ, વડોદરા યુનિવર્સિટીના વાર્ષિક આન્સેલર ડો. જ્યોતીન્દ્ર મહેતાના અધ્યક્ષપદે ઉજવાઈ ગયો. વિદ્વાન યતિ શ્રી. હેમચંદ્રએ યુનિવર્સિટી સંચાલિત ‘પ્રાચ્ય વિદ્યામંદિર’ ને એટલા ખોસી આશરે ૬૦૦૦ પ્રાચીન હસ્તપ્રતોના સંગ્રહનો (જેનાચાર્ સોક્રામ્નાધિપતિ શ્રી ન્યાયચંદ્ર ચરિત્ર તથા મહારાજ શ્રી ચંદ્રપ્રયન્દ્રજી સ્મારક જ્ઞાનભંડારનો) તે દિવસે ઉદ્ઘાટનવિધિ ઉજવાયો.

આજ પૂર્વે વડોદરા પ્રાચ્યવિદ્યામંદિર પાસે લગભગ ૧૪ હજાર હસ્તપ્રતોનો સંગ્રહ હતો. તેમાં આ ૬ હજાર ઉમેરાય છે. આ દૃષ્ટિએ, વડોદરાનું ‘પ્રાચ્યવિદ્યામંદિર ભારતનું’ એક ગૌરવશાળી સંશોધનકેન્દ્ર બની જાય છે.

આજનો યુગ મુદ્દલુયુગ છે. આપણા સાહિત્ય, સંસ્કારિતા અને સમાજજીવન ઉપર પ્રકાશ પાડનાર હસ્તપ્રતો કાલક્રમે સર્વાંશે નાશ પામે તે પૂર્વે, અધિકૃત સંસ્થાઓને હસ્તક પહોંચી જાય, તેમાંથી ખરેખર ઉપયોગી સાહિત્યનું ચયન થઈ જાય, સંગ્રહિત થઈ મુદ્રિત થઈ જાય—એટલું કરવું એ આપણા આજના જમાનાની ઓહામાં ઓછી ફરજ છે.

આ પ્રસંગે પ્રગટ કરેલી પરિચય પુસ્તિકામાં જણાવ્યા મુજબ—

પ્રાચીન ભારતીય સંસ્કૃતિના વિકાસમાં ભારતના પ્રત્યેક સંપ્રદાયનો ફાળો છે. પ્રાચીન શ્રમજીવસંસ્કૃતિના બે મુખ્ય આધારો વિદ્યાઓ—જૈન અને બૌદ્ધ—એમના હિસ્સા એમાં વિદિષ્ટ મહત્વનો છે. વૈદિક અથવા હિંદુ, જૈન તેમ જ

બૌદ્ધ સમ્પ્રદાયોએ એકમેક ઉપર ખૂબ અસર પાડી છે; અને આ તેમ જ બીજા અનેક નાના મોટા સમ્પ્રદાયના આચાર્યો કે પંડિતો ફક્ત પોતાના જ ધર્મના સાહિત્યનું નહિ પણ ભારતના પ્રત્યેક મુખ્ય સમ્પ્રદાયના સાહિત્યનું ઝીણવટથી અધ્યયન કરતા. આ રીતે જૈન કે બૌદ્ધ અન્યધર્મોમાંથી પુષ્કળ જોતેતર કે બૌદ્ધેતર અન્યોની અમૂલ્ય હસ્તપ્રતો મળી આવી છે. વળી પ્રાચીન ગુજરાતે જોડે જોડે હાલના ગુજરાત, સૌરાષ્ટ્ર, કચ્છ અને રાજસ્થાનનો મોટો ભાગ—જેને આપણે માર-ગુજરાતેશના નામથી ઓળખાવીએ—તેની સાંસ્કૃતિક એકતા હતી અને એ સંસ્કૃતિના અભ્યાસ માટે, ખાસ કરીને ઈ. સ. ૧૦૦૦થી આજ સુધીના ઇતિહાસ માટે ભારતીય સંસ્કૃતિના પ્રત્યેક અભ્યાસીએ જૈન ભંડારોમાંથી મળતી પ્રચુર અન્ય-સામગ્રીનો અભ્યાસ કરવો અનિવાર્ય છે.

એ રીતે જ હજારથી પણ વધુ હસ્તપ્રતોનો આ સંગ્રહ ખૂબ મૂલ્યવાન છે. એમાં સંસ્કૃત, પ્રાકૃત, ગુજરાતી, મગધિ, તેમ જ મરાઠી અન્યો પણ છે. આમાં જૈન તેમ જ શ્વાલ્યુ-અન્યો પણ છે. જૈન આગમસાહિત્ય, આચાર્યદિ-અન્યો અને પ્રકરણ અન્યો ઉપરાંત, જૈન તેમ જ જૈનેતર ચરિત્રો, કાવ્યો, કથાઓ, નાટકો, સુભાષિતો, જ્યોતિષ, આયુર્વેદ, વ્યાકરણ, ન્યાયવૈશેષિક આદિના અન્યો, સ્તોત્રો, સ્તવનો, મંત્રશાસ્ત્રના અન્યો, પુરાણોમાંના સંગ્રહઅન્યો, ગીતા, પિંચલ-અન્યો, કામશાસ્ત્રના અન્યો, તેમ જ જૈન અને જૈનેતર રાસ, ચોપાઈ, સવૈયા, સજ્જાથ, ફાગ, સ્તવનો, પ્રજ્ઞાતિથાં, વારમાસા, જ્યોતીસીઓ, પદ્યોત્ક તેમ જ ત્રણાંબક કથાઓ, ચરિત્રો, કાવ્યો, નાટકો, ઐતિહાસિક કાવ્યો, હરિગણી, હમયડી,



ધૂધરી જેવા કાન્ધપ્રકારો, વર્ણનગ્રંથો, વિનંતિપત્ર, જૂનાં પંચાંગોના નમૂના, સંગીતની રાગમાલાઓ, સામુદ્રિક શાસ્ત્રના ગ્રંથો, સ્વરોદયશાસ્ત્રના ગ્રંથો, બોલપત્રો, દંડકા, આલાપો વગેરે છે. ~

## ભાષાનો ઇતિહાસ

ગુજરાતી ભાષાની ઉત્કાન્તિનો, તેના પદ અને ગદ્ય પ્રકારોનો છેલ્લાં લગભગ પાંચસો વર્ષોનો ક્રમબદ્ધ ઇતિહાસ આ સંગ્રહ રજૂ કરે છે. સ્તંભિકો—ટપાઓ એ મૂળ સંસ્કૃત અથવા પ્રાકૃત ગ્રંથ સાથે ચોના શબ્દશઃ ગુજરાતી અર્થ રજૂ કરે છે. સંસ્કૃત-પ્રાકૃત ગ્રંથોની સંસ્કૃતમાં રીકાઓ રચાતી, તેવી જ રીતે ગુજરાતી બાલાવખોધો મળે છે. એક જ ગ્રંથના અનેક સમયના ટપાઓ અને બાલાવખોધો મળે છે, જેથી લલિતના અભ્યાસીઓને વૈજ્ઞાનિક દ્રષ્ટિથી ગુજરાતી ભાષા અને તેની ભુદી ભુદી યોદીઓનો અભ્યાસ કરવો સુગમ થઈ પડે એમ છે. આ જ રીતે એક જ ગ્રંથ, જેમ કે શાસિમદ્રસુરિનો પ્રાચીન ગુજરાતીમાં સં. ૧૨૪૧ આસપાસમાં રચાયેલો છુદ્ધિરાસ—એની અનેક સમયની ભુદી ભુદી પ્રતો મળે છે. આ પ્રકારની ખીજ અનેક કૃતિઓ છે. આવી રીતે ભુદા ભુદા ગ્રંથના ગ્રંથોની, વિવિધ સમયની અને ભુદા ભુદા સ્થળોએ રચાયેલી પ્રતો આ સંગ્રહમાં હોવાથી પ્રતોમાં પાકેરનો તુલનાત્મક અભ્યાસ કરી, ભાષાનો વિકાસ અને પુરિવર્તન સમજી શકાય છે; તેમ જ મૂળ ગ્રંથની ભાષા અને પાક નછી કરવાં સુગમ થઈ પડે છે.

આ સમ્રાટમાંની મોટા ભાગની પ્રતો ગુજરાત અને સૌરાષ્ટ્રનાં ગામો અને નગરોમાં લખાઈ છે. તેમ જ કુલીક પ્રતો કન્નડ, મેવાડ અને મધ્ય ભારતમાં પણ લખાઈ છે. સમ્રાટમાં ઘણી પ્રતો દીનજીંદર, ગોંડલ, વનિમગામ, પાટણ, જમદાવાદ, સ્તંભતીય (ખજાલ), સતેપુર, વડોદરા, સુરત, પોરબંદર, મોગરાલમાં લખાઈ છે.

આ સમગ્ર મુખ્યતઃ કાળજી ઉપરની પ્રતોનો છે. કાળજી ઉપરની પ્રતો ઈ. સ. ૧૨-૧૩મા સેકાની કવચિત્ જ મળે છે, જોયો પૂર્વની મળી નથી. ચોદમા સેકાની જણ પ્રમાણુ- માં વોડીક જ પ્રતિજ્ઞા મળે છે. આ સમગ્રમાં મળતી સૌથી જૂની પ્રત, જેની નીચે લેખન સંદર્ભ હોવાથી ખાત્રી- પૂર્વેક જેનો સમય આપી શકાય છે તેની, સં: ૧૪૪૩માં લખાઈલો કવચસ્વ તેમ જ કોલિગામાની કથાની પ્રાચીન પ્રતિષ્ઠા.

આચાર્ય વિદ્યામંદિરના અધ્યક્ષ શ્રી. ભોગીલાલ  
સાહેબશાહે આ પ્રસંગે બ્યાખ્યાન દરમ્યાન યોગ્ય  
રીતે જણાવ્યું હતું કે—

‘આ ઉરતપ્રતોનો સંગ્રહ એ તો પરંપરાથી ચાલી આવતી વિદ્યાપીઠનું પુસ્તકાલય છે. પ્રાચીન સારતમાં જે જે વિષયોનું ખેડાયું થયું હતું, તેમાંનાં ધણાંખરાં પુસ્તકોનો આ સંગ્રહમાં સમાવેશ થાય છે. ‘જુજ્જ્વલતી લાપાની ઉદ્ધાર્તિની ક્રમબદ્ધ મૃતિક્ષારના અભ્યાસની દ્રષ્ટિએ, પણ આ સંગ્રહ ઘણો મહત્વનો છે.

‘ગુજરાતમાં માનસાધનાની પરંપરા જૈનોમાંથી શીલક્રમ-સરિથી શરૂ થઈ. સોલંકી યુગમાં, સિદ્ધરાજ અને કુમાર-પાળના સમયમાં, આચાર્ય હેમચંદ્ર દ્વારા એ પરકલ્પાએ પહોંચી અને એ જ પરંપરાનો તત્ત્વ આજ સુધી ચાલુ રહ્યો છે. જેનો માત્ર આગલા સાહિત્યનો જ અભ્યાસ કરીને ખેતી રહેતા નહિ. જ્યારે ભારતમાંથી બૌદ્ધધર્મ હુમઆપ થયો હતો, ત્યારે જુદા બૌદ્ધ તર્કશાસ્ત્ર જેવા નિર્વિશિષ્ટ વિષયનો (abstract subjectનો), એના કહિનપ્રયોગોને એક પ્રકારની માનસિક ક્રેમવણી માટે-Rigorous train-ing માટે-ચોદમી પંદરમી સદીમાં અભ્યાસ કરવામાં આવતો હતો. અને આ બધાં શાસ્ત્રોના અભ્યાસ જૈન યતિઓના વિદ્યામહેસાં થતો. આ પ્રકારના સાર્વજનિક વિદ્યામહે તે સમયની માનોપાજ્ઞન માટેની જરૂરત વિદ્યાપીઠો હતી.

‘જેન સાધુઓની જ્ઞાનાર્જન માટેની ઉપાસના અને જ્ઞાનભંડારોના સંરક્ષણ સંવર્ધન માટેની સતત ભગદક્ષતાને પરિણામે, ગુજરાતમાં હંતપ્રતોની સમૃદ્ધ Manuscript wealth of Gujarat અસાધારણ છે, એવો વિશ્વવિખ્યાત ભાષાશાસ્ત્રી પ્રો. આર. એલ. ટર્નરનો મત છે, તે સાચો છે. ગુજરાતમાં નવમી સદીના પ્રારંભથી શરૂ થયેલી જ્ઞાન-સાધનાની પ્રાચીન પ્રણાલી આજે પણ ચાલુ છે, અને યુગપથતાને લક્ષમાં રાખી એ પ્રણાલી-પરંપરાની પુનઃસ્થાપના થતી શ્રી હેમચન્દ્રજીએ આજે કરી છે; સાંસ્કૃતિક ભાવથી સાંસ્કૃતિક સંસ્થાને એમનો અમૂલ્ય સંગ્રહ આપીને એ પરંપરાને જીવંત થનાવી છે.’

યતિ શ્રી હેમચંદ્રજી એમની શાશ્વતિ શૈલીમાં  
વ્યાખ્યાન કરી અતે ઉમેયું હતું કે—

સાધનો છે. સાધના ક્યાં છે?

આવૃત્તિન બારતીય આર્થિક ભાષાઓની જેમ, કશિણુ બારતની પ્રાચીન દ્રવિડ કુળની ભાષાઓમાંથી વિકસેલી તામીલ, તેલુગુ, મલયાલમ, કણ્ઠાટ્ટી જેવી આવૃત્તિન ભાષાઓને એના ઉદ્ભવકાળમાં વિકસાવવામાં અને તેમાં સાહિત્યસર્જનની અવૃત્તિ કરી તેમને સમૃદ્ધ કરવામાં પણ જૈનાચાર્યોના નોંધપાત્ર ફાળો છે. પૂર્વોચાર્યોના પરિશ્રમથી સુલભ થનેલાં જ્ઞાનનાં સાધનો આજે પણ વિપુલ પ્રમાણમાં છે. આવાં સાધનો તો ઘણાંય છે પણ સાધના ક્યાં છે ?

શિક્ષણક્ષેત્રે 'સમાનતા'નું આવકાર્યું કદમ

સમાજવાદી સમાજની રચાવના માટે જે ક્રાંતિ આપણે કરવા માગીએ છીએ, એમાં એક મહત્વનું પરિણામ મુળર્થ રાખ્યે લીધું છે—અને એ છે ગરીબો માટે મફત શિક્ષણની જોગવાઈ. જેમનાં માતાપિતા કે વાલીઓની વાર્ષિક આવક રૂ. ૬૦૦થી ઓછી હશે, તેને બધા જ તળકડે-પ્રાથમિક માધ્યમિક યુનિવર્સિટી-શિક્ષણ મફત આપવામાં આવશે.

આ મફત શિક્ષણ માટે બધા જ વિદ્યાર્થીઓને જાતિ કે ધર્મના ભેદ વગર લાયક ગણવામાં આવશે. આ યોજનાના અમલ માટે બલેટમાં રૂ. ૧૦૫ લાખ જુદા મુકામમાં આવ્યા છે અમારી દૃષ્ટિએ આ યોજના એ ૧૯૫૯-૬૦ ના અંદાજપત્રની ખાસ વિશિષ્ટતા છે.

ભતિ અને જ્ઞાતને ઉત્તેજન ન અપાય

અત્યાર સુધી પછાત વર્ગોના શિક્ષણને માટે આપણે ખાસ વ્યવસ્થા કરતા આવ્યા છીએ. આ પછાત વર્ગોનું વર્ગીકરણ જાનિતા ધોરણે આપણે કરતા હતા. આ એક દૃષ્ટિએ ચોખ્ખો તો ન હતું જ. સમાનતાની દૃષ્ટિએ જાતિ એટલે જન્મના ધોરણે સમાજના અમુક લોકોને શિક્ષણની કે નોકરીની વિશિષ્ટ સગવડો આપવી એ અચોક્કસ ગણાય. આમ જતાં આપણે વિશિષ્ટ સગવડો આપતા હતા.

શ્રી હવરાજ મહેતાએ આ પ્રસંગે પારસભાઈ બોલતાં કહ્યું, “સરકારને લાગે છે કે વ્યક્તિનું સ્થાન તેના જન્મથી ફેરવીને આર્થિક સ્થિતિ પર ખસેડવાનો સમય હવે આવ્યો છે. હવેની તકમાં સમાનતાનું ધોરણ હોય, તો એની સાથે

શિક્ષણની તકમાં પણ સમાનતાનું ધોરણ હોવું જોઈએ. શૈક્ષણિક-સમાનતા આપ્યા સિવાય આર્થિક સમાનતા મેળવી શકાય નહીં.” અમે તો આગળ વધીને એટલું કહીએ છીએ કે શૈક્ષણિક સમાનતા વિના આર્થિક તેમ જ સામાજિક સમાનતા મેળવી શકાશે નહીં. જો શૈક્ષણિક સમાનતા રચાવી શકાય, તો વખત જતાં સામાજિક સમાનતા પણ શક્ય બનશે. આમ ‘પછાત લોકો’ની વ્યાખ્યા ‘આવક’ કે ‘આર્થિક સ્થિતિ’ને ધોરણે કરવી જોઈએ.

મુળર્થ રાખ્યે આખા ભારતમાં આ દિશામાં પ્રથમ પ્રયાસ કર્યો છે, એ ખરેખર નોંધપાત્ર અને પ્રશંસનીય છે.

છેલ્લાં કેટલાંક વર્ષોથી—ખાસ કરીને ખીન વિશ્વયુદ્ધ પછીથી—ભાવસપાટી ઉત્તરોત્તર ઊંચી ગઈ છે. આની વધારે ખરાબ અસર મધ્યમવર્ગના લોકો પર પડી છે. સરકાર, સભ્યતા અને અમુક રીતે સમાજની સ્થિરતા ભળવી રાખનારો આ મધ્યમવર્ગ ધીમે ધીમે તૂટવા માંડ્યો હતો. શિક્ષણ મેળવવાનું પણ—ખાસ કરીને યુનિવર્સિટીકક્ષાનું—જે માટે આ વર્ગનાં બાળકો ખાસ કરીને લાયક હોય છે—એમને માટે દુર્લભ થઈ પડ્યું હતું. ઉચ્ચ શિક્ષણની સગવડો મધ્યમવર્ગ માટે વધુ ને વધુ અપ્રાપ્ય બનતી જતી હતી. અને પરિણામે કદાચ આપણા સામાજિક તેમ જ સંસ્કૃતિક ક્ષેત્રમાં કટોકટી ભીમી ધઈ હોત. આપણું નૈતિક તેમ જ સામાજિક ધોરણોમાં પણ કદાચ આપણને ન રુચે એવા ઝડપી ફેરફારો થયા હોત. આ મધ્યમવર્ગને મદદ કરવાની દિશામાં તમામ કક્ષાએ—માત્ર પ્રાથમિક કે માધ્યમિક કક્ષાએ નહીં, પણ યુનિવર્સિટીકક્ષાએ પણ—મફત શિક્ષણની જોગવાઈ કરવાનું જે પરિણામ લેવાનું છે, એ અતિ મહત્વનું છે. આ પગલાં દ્વારા શિક્ષણ કે જે મધ્યમવર્ગની સંસ્કૃતિ કે સભ્યતાને પાયા છે, હવેનાધાર છે એ એને મળી શકશે અને એની ઇચ્છા હોવા છતાં, માત્ર આર્થિક પરિસ્થિતિને કારણે જ એ ન મેળવી શકે એવી પરિસ્થિતિ નાબૂદ થશે.

ઉત્તરોત્તર રૂ. ૬૦૦ની સપાટીથી વધારીને રૂ. ૧૫૦૦ની આવકવાળી વ્યક્તિનાં બાળકો પણ યુનિવર્સિટી કક્ષાનું શિક્ષણ મેળવી શકે, એવી વ્યવસ્થા થવી જોઈએ. તો જ મધ્યમવર્ગ જીવી શકશે, ટકી શકશે અને સમાજને ટકાવી શકાશે.

## સાચી દિશાનું પગલું

મુંબઈ રાજ્યની સરકારે આ જે પગલું લઈું છે એ પહેલું કદમ છે, સાચી દિશામાં ભરાયેલું એ પગલું છે, એથી અમે એને આવકારીએ છીએ. સમાજવાદી સમાજની સ્થાપના માટે, શાંતિમય આર્થિક ક્રાંતિ માટે, આપણા સ્વપ્નનું અલિનિવ બારત—લોકશાહી અને સમાનતાના સિદ્ધાંત પર રચાયેલું ભારત—રચવા માટે આ પગલું જરૂરી અને અનિવાર્ય હતું. અમે આશા રાખીએ છીએ કે આગામી વર્ષોમાં મુંબઈ સરકાર હિંમતવેરે આ દિશામાં વધુ ઝડપી પગલાંઓ ભરે.

—પ્રોફર વ્યાસ, ગુરુદેશ દેસાઈ  
(લેમેસ ખંડામાંથી)

## ગુજરાતના સાહિત્ય-સર્જકો

[ચિત્રોમાં અને શબ્દોમાં]

ગુજરાતના સંસ્કાર ધરાવે માટે એક અત્યંત અનિવાર્ય ઉપાયોની એલું આ પ્રકાશન છે.

મોટી સાઈઝ (૧૧x૯ ઇંચ)ના આ પુસ્તકમાં ૪૦ જેટલા ગુજરાતી સાહિત્ય-સર્જકો (નરસિંહ મહેતાથી શરૂ કરી સુનીલાલ મડિયા સુધીના)ની મોટી સુંદર તસ્વીરો છે; તથા સાહિત્યકારોના પ્રાથમિક પરિચયો પણ આપવામાં આવ્યા છે. ઉપરાંત શ્રી કલાવતી વહેણેના 'ગુજરાતી સાહિત્ય: એક વિશ્વગ્રંથાલોકન'નો 'આમુખ' પણ લેખકોમાં આવ્યો છે.

અમારી દૃષ્ટિએ આ ગ્રંથનું ખાસ આકર્ષણ સાહિત્ય-સર્જકોની સુંદર તસ્વીરો છે.

સંદર્ભ રીતે જ, નરસિંહ, મીરાં, અંબા, પ્રેમાનંદ, શામળ, દયારામ વગેરેનાં મૂળ ચિત્રો પ્રાપ્ત ન હોવા છતાં, ગુજરાતના કલાગુરુ શ્રી રવિશંકર રાવળે (૨. મ. રા.) વર્ષો પૂર્વે એમનાં લાક્ષણિક ચિત્રો તૈયાર કરી, ગુજરાતને ચરણે અમર સંસ્કૃતિક દેહુણી અર્પણ કરી હતી. આ સંગ્રહમાં ૨. મ. રા.ની આ વિખ્યાત તસ્વીરો રજૂ કરી તેને સ્થાયી મૂલ્ય આપી યોગ્ય જ કહ્યું છે.

પરંતુ, નર્મદ-દલપતની પેઢીથી નવા યુગનો આરંભ થતો હોવા છતાં એમની જાણતી જટલ તસ્વીરો ઉપલબ્ધ હોવા નથી. આ

ચિત્રોમાં, 'નં સરથી' 'રિટયા' કરી તેની તસ્વીરો તૈયાર કરવાનું કાર્ય ખૂબ કૌશલપૂર્વક અહીં થયું છે, એવ ખાસ આનંદની વાત છે.

ધંધમાં, અદ્યતન સાહિત્યસર્જકોનાય ફેટાઓ મોટે ભાગે નવેસરથી લઈને, જે તસ્વીરો રજૂ કરવામાં આવી છે, તેમાંની ઘણી બધી છત્રાંત બની ગઈ છે. (અલગપણ ધૂમકેતુ, ઉમાશંકર, બ્યોતીન્દ્ર દવેની તસ્વીરો વધુ પૂર્ણ 'રિટયા' થઈ નથી.)

એકંદર, લગભગ પોખા ભાગના બૂના લેખકોની તસ્વીરો રવિભાઈની પોતાની સર્જેલી, સંગ્રહેલી, મારેલી છે; અથવા તો, કેટલીક વિરલ છબીઓ રવિભાઈ એ મિત્રો પાસેથી શોધીને મેળવી છે. અને ઘણાગણ નવા ફોટો એમની જ દોરવણી નીચે શ્રી સુમનભાઈ ઝેટે (મિયાંગામ) તૈયાર કરેલા છે; તે વળી, એ તૈયાર ફોટોગ્રાફ ઉપર લાંબ-ગિરકામ કરનાર ભાઈ દામોદર (બોરિવલી) પણ રવિભાઈના જ શિષ્ય છે.

ગિલકુલ નિઃસંકાય રીતે કહી શકાય કે આ સાહિત્ય-સર્જકોના ચિત્ર સંગ્રહનું મોટા ભાગનું એવ ગુજરાતના કલાગુરુ ૨. મ. રા. ને છે. આટલી વૃદ્ધ વય અને નોંદરેત તળિયતે તેમણે પાર પાડેલી આ યોગના માટે ગુરુદેશ તેમનું કાણું રહેશે.

કલા અને સાહિત્ય ક્ષેત્રના યોગ્ય અધિકારીઓના સહકારમાં આ સંગ્રહ પ્રગટ કરવા માટે સી. સંખ્યાસર્જના સંચાલકોને અલિનિવન ધટે છે.

## કેલેન્ડરોનાં કલા-પ્રસ્થાન

વરસેવરસ, નવા વર્ષની ખુશાલીમાં અપરંપર વેશ્વારી સંસ્થાઓ અને પેઢીઓ પોતાના ધંધાની બહેરાત અર્થે 'કેલેન્ડરો' પ્રગટ કરે છે. આ પ્રથા વરસેવરસે ખૂબ જ કુદી-ફાદી રહી છે. સર્વસાધારણ પેઢીઓ પણ ભીંત અથવા ટેબલ કેલેન્ડરો, ડાયરીઓ પ્રગટ કરતી થઈ ગઈ છે.

એક જાણુ 'માસ પ્રોકાશન' થતાં કેલેન્ડરોની કળા તથા ઉત્પાદનની શુભવત્તા ગણાઈ ગઈ છે. પરંતુ બીજા જાણુ ખરેખરી સર્વાંગી શુભવત્તા ભળવવાના પ્રયાસો પણ નગરે પડે છે.

૧૯૫૬નું નવું વર્ષ આ દિશામાં ઘણું સૂચક છે. પોતાની પેઢીની 'કેળવ બહેરાત' કરવાનો હેતુ, બાણે પાછળ નંખાઈ રહી છે; અને ધંધામાં પણ 'કલાની કદર' કરી, પોતાની

નામના બહાવવાની વૃત્તિ આજળ આવી રહી છે.

આ સારું પરસ્પર છે :

● આપણે ત્યાં જેમ, સિનેમા મનોરંજનનું મુખ્ય અને પ્રવૃત્તિનું માધ્યમ છે; તે જ રીતે થેરથેર લટકતું 'કેલેન્ડર' જ આપણાં કુટુંબો માટે સહજ-સુલભ કલાનો નમૂનો છે। આવી રીતિમાં, કેલેન્ડરમાં ખરેખર કલાદૃષ્ટિ વધુ ને વધુ થયેલ પામે એ આનંદકારક છે. અને આ રીતે કલાકારોને વધુ ઉત્તેજન મળશે, એ હુવમાં.

આ વર્ષનાં આમાં વિશેષ આવકારદાયી કેલેન્ડરમાં કલિકા મિલ (અને સારાભાઈ કેમિકલ્સ)નું '૧૭મી સદીનું પીક' ચિત્રવાળું (૧૬ રંગમાં રેશમી કાપડ ઉપર હાથેનું), ઝમ્પીરિયલ ટોબેક્કો કંપનીનું '૧૨ ચિત્ર પ્લેટવાળું' (ભારતીય સૌક્યકલાના નમૂનાવાળું), 'ઈન્ડિયન ટયુપ'નું 'રાગપુત ક્લાસીક ચિત્રવાળું', 'ઇન્ડો ફર્મા'નું '૧૮મી સદીનાં ચિત્રવાળું', ઓરિસા ટેક્સટાઈલ મિલ લિ.નું 'ઉડિયા-ધરકલાનું', તે 'ફોલ્કલોર મેટલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ'નું 'પથ્થરનાં સ્થાપત્યનાં ચિત્રો ઉપર કાલુની મૂર્તિવાળું', 'એર ઇન્ડિયા'નું 'સમકાલીન રૂઠાન કલાકારોનાં ચિત્રવાળું' કેલેન્ડર-આ નવા અખબારોમાં આજળ તરી આવે છે. આ ઉપરાંત, આર્ટ. સી. આર્ટ, પામોશલ જેવી મોટી પેઢીઓએ વરસેવરસની જેમ કેલેન્ડરો તૈયાર જ છે.

## ખજુરાહો-સ્થાપત્યકલા-કેલેન્ડર

● આ બધામાં, આ વરસે વિશેષ ધ્યાન એવસા યોગ્ય એક પ્રયોગ મુખ્યની એક મધ્યમ પેઢી-—'ઓનેરટી ટ્રેડિંગ કાર્પોરેશન' તરફથી પ્રગટ થયેલ કેલેન્ડર છે.

આ કેલેન્ડરમાં ખજુરાહોની સ્થાપત્યકલાના અત્યંત સુંદર કલામય ૭ ફોટો-આર્ટ પ્લેટ આપવામાં આવી છે.

ખજુરાહોની કલા વિશે આપણે ત્યાં સાધારણ શિક્ષિત વર્ગમાં થ બહુ ઓછો જાણકારી છે. અને તેને વિશેની કલા-સમજ નહિવત્.

સુખ અને હર્ષના સામ્રાજ્યના પતન પછી, હિન્દુ-સંસ્કૃતિના પુનરુજ્જવનના એ પ્રયાસો થયા, તેમાં ૬ થી ૧૪મી સદી દરમ્યાનના ભારતીય કલાના ઇતિહાસમાં ખજુરાહોની કલા મહત્વનું સ્થાન ધરાવે છે.

ખજુરાહોની આ કલા મંદિરોમાંનાં સ્થાપત્યો રૂપે પ્રગટ થઈ છે. (ઈ. સ. ૯૫૦ થી ૧૦૫૦ દરમ્યાન.) આજે તો એમાંનાં કેવળ ૨૦ જ મંદિરો હયાલ છે-પરંતુ આ પ્રત્યેક

મંદિર કલાના બહાર સમુ છે.

આ સ્થાપત્યોમાં માનવ-સદગ-ભાવો (માનસિક અને શારીરિક આનંદ ઉદ્ઘાસના) લરપટ વ્યક્ત થયા છે; તેમાં, સુંદર, કામ-મિથુનનો સર્વિશેષ ભાવોદ્રેક પ્રગટ થયો છે, જેમાં શિવ, વિષ્ણુ, સૂર્ય, અગ્નિ આદિ દેવો તથા સુંદર નર્તિકાઓ, નર્તકો, પ્રજ્વળીઓ, શ્રમજીવીઓ, બકતો સૌ શામેલ છે, એ એની ખૂબી છે. રોમાંસ અને વારતાવકતાનું અભિન પ્રતિબિંબ આ શિલ્પોમાં ઝીલાયું છે।

આ કેલેન્ડરમાં સુંદર ફોટો-પ્લેટ ઉપરાંત, બાલુમાં જ બુદ્ધ રંગમાં ત્યાંનું એક લાક્ષણિક ચિત્ર પણ રજૂ થયેલું છે. અને દરેક ચિત્રની બાલુમાં તેની ખૂબી સંક્ષેપમાં સમજાવેલી છે.

આ કલા-કેલેન્ડરનો યશ તેના મુખ્ય સંયોજક બાણીતા કલાકાર શ્રી. આર. આગમેરકરને તથા ફોટોગ્રાફર-શ્રી શિવકુમાર જોષી અને કનુ ભાલેરીઆને ફાળે ભય છે. બ્લોકો અને હાપકામની સુધકતા અને સફાઈ પણ પ્રશસ્ય છે.

બીજી રીતે, સુંદર સુધક હાપકામ, કલાના સર્વોત્કૃષ્ટ નમૂનાઓ રજૂ કરવા માટે આ પેઢીના સંચાલકોને અભિનંદન થો છે.

કલાપ્રેક્ષકોને પારિતોષિકો : એક નવો તરિકો,

અમદાવાદના સરકાર કેંદ્રમાં તા. ૧૫ ફેબ્રુઆરી ૨૫ સુધી ભારત કલામંડળ તરફથી સ્થાનિક કલાકારોની કૃતિઓનું પ્રદર્શન થયું હતું. તે વખતે પ્રેક્ષકોમાં ચિત્રો વિશે જોડા રસ બળત કરાવીને તથા સૌક્યદૃષ્ટિ સમજવા સારુ યોગ્ય તરફથી દરેક પ્રેક્ષકને એક પત્ર આપવામાં આવ્યું હતું. તેમાં તેઓ પોતાને પસંદ પડેલાં પાંચ ચિત્રોને શ્રેષ્ઠતાના અનુક્રમે મોઢિ તથા તે પસંદગી માટે પોતાનાં કારણો વીગતવાર જણાવે. આ પત્રદગ્ધીનાં કારણ જતાવવામાં જેઓ યોગ્યતા સિદ્ધ કરે, તેના ૫૦૦ જેટલાં પત્રોમાંથી તારવી કાઢેલા, પાંચ પ્રેક્ષકોને સરખાં ઇનામો આપવાનું ઇરાવ્યું છે.

આ રીત અગ્રસાવવાથી જોનારામાં નવા પ્રકારનો ઉત્સાહ જણાયો અને પોતપોતાની પસંદગી કરવા સારુ વારે વારે બુદ્ધાં બુદ્ધાં ચિત્રોની સરખામણી કરતાં લોકશિક્ષણનો એક કોમિશિય જાહેર થયો છે.

કલા વિભાગમાં મુખ્યથી ભાઈ પ્રભુભ તજા, ધીમંત

મિત્રી અને વડોદરાથી શાંતિ દેવે, કિશોરી કૌલ, જયુ ચૌધરી, મહેન્દ્ર પંખા, દીનશા બલસારા, નરેન્દ્ર પટેલ, રમણ પટેલ, રાધવ કનેરીયા વગેરે ૧૫૦૦ થી ૫૦૦ સુધીના ધનામે પ્રાપ્ત કરી શક્યા છે—તેમને આભારનંદન.

### શ્રેષ્ઠકૃતિઓનું પ્રવાસી-પ્રદર્શન

મુખર્જી રાજયત્રુ દયુ કલા પ્રદર્શન : પૂનામાં તા. ૨૦ ફેબ્રુ.એ મુખ્ય અધાન શ્રી ચૌદાણે ખુલ્લું મુકયું. પ્રથમ ત્રણ વર્ષો સુધી મુળમ્માં આ પ્રદર્શન કર્યા થઈ રાજ્યના બીજા પાટનગરની પ્રખતે લાલ મળે એ હેતુથી પૂનાથી શરૂઆત કરવામા આવે છે. આશા છે કે તે થઈ અમદાવાદ, વડોદરા, સુરત, નાગપુર, કોલ્હાપુર માટે વિચારણા થશે. આ પ્રદર્શન માટે રાજ્ય સરકારે દર વર્ષે શ્રેષ્ઠકલાકારોથી માંડી માધ્યમિક અને પ્રાથમિક શાળાઓ ની સ્પર્ધા થોડા ધણાં મોટાં પારિતોષિક આપવાનું ધોરણ રાખ્યું છે; તેમ જ ઉત્કૃષ્ટકૃતિઓ માટે તામ્રપત્ર અને પ્રવાસ-હાનવૃત્ત આપ્યા છે. આ પ્રદર્શનમા ચિત્રકારોને, ખાસ કરી શિશ્વ કલાકારોને, અતિદૂરની કૃતિઓ મોકલવાનું મુદ્દલ થતું હોવાથી ઘણી કૃતિઓ રહી જાય છે; તેમ જ આખા દેશને આ પ્રદર્શનની કક્ષાઓનું જ્ઞાન થતું નથી; તેથી શ્રેષ્ઠકૃતિઓનું પ્રવાસી-પ્રદર્શન તથા રંગીન સ્લાઇડ દ્વારા વ્યાપક કલા પ્રચારની કાર્પ રીત અપનાવવાનું ક્યું છે.

### ગુજરાતની કલા પ્રગતિનો આંક

દિલ્હી લલિતકલા આકાદમી તરફથી આવેલો ૧૬૫૫ના નોંધવારી માસમાં રાષ્ટ્રપતિએ ખુલ્લા મોકલા પ્રદર્શનમા ગુજરાતની કલા પ્રગતિનો આંક ઠીક સચવાયો છે. આ વખતે કળાના વિવિધ સંપ્રદાયોને ન્યાય આપવા પ્રયત્નમાં અલગ વિભાગો કરી, નિર્ણયકમિતિએ પારિતોષિકો આપ્યાં હતાં. ૧૧૨૬ કૃતિઓ રજુ કરનારા ૪૮૬ ચિત્રકારોમાં ભારતીય, યુરોપી અને આધુનિકોનાં જૂથો હતાં. તેમાંથી ૧૩૨ કલાકારોની ૧૮૬ કૃતિઓ ( શિશ્વ, ચિત્ર અને માર્શિક-ચુદ્ધશીમ ) સ્વીકારવાય જની હતી. તેમાં ૧૮ નેટલા તરુણ ગુજરાતી કલાકારો સ્થાન પામ્યા હતા.

ધનામપાત્ર બનેલા પૈશી અમદાવાદના તરુણ કલાકાર શ્રી બિહારીલાલ બ રલાવાએ ભારતી પ્રણાલીમાં કેનેલ ચિત્ર બદલ રૂ. ૧૦૦૦નું પારિતોષિક પ્રાપ્ત કર્યું છે. શિશ્વમાં આધુનિક પ્રકારની કૃતિ 'જ્વાળ' માટે વડોદરા સુનિની કાર્પ આટ' ફેક્ટરીના શિશ્વ વિભાગના ભાર્પ વાઈવે, દેનેરીયા એટલી જ રકમનો પુરસ્કાર પામ્યા છે. અને રાજકોટના શ્રી બળવંતરાય બેળીયું ' દુલસી વિવાહ 'નું ચિત્ર પ્રતિસાપાય ક્યું છે.

ભાર્પ બિહારીલાલ બારલાવાની કારકિર્દી અમદાવાદમાં શ્રી રવિશંકર ગવળના ગુજરાત કલાસંઘમાં શરૂ થઈ, ૫૭૧

[ પાન ૧૮૮થી ચાલુ ]

વિચારણા માગી લે છે. તે માટે અનેક પ્રશ્નો ઊઠવા પડશે :

—શું માલિકી જેમની તેમ રહેશે ?

—માલિકી જેમની તેમ રહે ને તેથી અસમાનતા જેમની તેમ રહે, તો શું સમાનતાના વિકાસ વિના સહકારનો વિકાસ થઈ શકશે ખરા ?

—ન થઈ શકે, તો શું માલિકીનું અપહરણ કરવું પડશે ?

—શું અપહરણ શક્ય છે ? ઈષ્ટ છે ?

—શું માલિકીનું જ્ઞાતર કરવું પડશે ? એ શક્ય છે ?

—આજના વિશ્વસંહર્ષમાં ને ભારતના વિશિષ્ટ સંયોગો-માં નાની માલિકીનું વાસ્તવિક સ્વરૂપ શું છે ?—કાંતિની દૃષ્ટિએ તેની 'સ્થિતિ' શી છે ને 'વૃત્તિ' શી છે ?

—જમિનાલિકીનાં વાસ્તવિક સ્વરૂપ કેવાં છે ?

—ભારતીય કાંતિનો ધડપો ને રખડોગો કાણુ જની

શકે—'જમીના વચ્ચેનો કાર્પકર્તા' કે 'ખડેપત્ર ખેડૂત' ?

—એ માલિકીના સારા પ્રગતિશીલ અંશ રહે અને નફારા દુર્ગંતિશીલ અંશ દળે, એવી ધ્વજ ને આવશ્યકતા હોય, તો તેને માટે આજની સ્થિતિમાં ઉપાય શા છે ?

—શું સહકારી પ્રદેશ 'એનેન્સિયલ રેવોલ્યુશન' અને 'નવા વર્ગ'ના ખતરામાંથી બચી શકે ?

—શું 'ખેડાખેડે ખેડૂત' 'ખડેપત્ર ખેડૂત' અને 'ખત-ખેડૂત' એ ત્રણેના જમિનવામિલ્યનું જમિનુત્તરમાં રૂપાંતર શર્પ શકે ? કેવી રીતે ?

આ બધા પ્રશ્નોની વિચારણા એક સ્વતંત્ર લેખ માંગી લે છે અને તેથી આ લેખમાં હાલ તરત આટલાથી કુતોપ માનીશું.

'જમિનુત્તર', વડોદરા, ૨૩મી માર્ચ ૧૯૫૯

ચાર વર્ષ શાંતિનિકેતનમાં કલાચાર્ય શ્રી નંદ્યાણુના હાથ નીચે અભ્યાસ કરી હિસોમા મેળવ્યો, ને હાલ વરોધરા સ. મ. યુનિવર્સિટીની હોમ સાયન્સ કોલેજમાં ચિત્રના પ્રાધ્યાપક છે.

એમણે ધણું વ્યક્તિગત one-man-show પ્રદર્શનો કર્યા છે. તેમનું એક ચિત્ર મોરડો યુવક મહોત્સવ પ્રસંગે સોવિયત રાજ્યે ખરીદ્યું હતું. દિલ્લીમાં ગિરલાલવનમાં ગાંધીજીના એવરસાન રથાને-મંડપમાં શ્રી દયાલસિંહ શેખાવતના સાથી તરીકે ફેરો કર્યા છે. વિશેષમાં દિલ્લીની પાલમિટના લગન માટે એક મોઢું 'સુરલ ચિત્ર' કરવાનું કામ તેમને મળ્યું છે.

તેમની કલમમાં રાજપૂત શૈલીની રંગાવટ છે અને મોગલ કલમની સુકુમાર રેખાકૃતિઓ ભિતરી છે.

## રથાનિક ચિત્રકારોનું ચિત્રપ્રદર્શન

અમદાવાદમાં કલાપ્રવૃત્તિની એક લાંબી ઓટ પછી હમણું તાજેતરમાં, બે ચિત્રપ્રદર્શનો યોજાયાં : એક ત્રયા બન્યુઆરીમાં 'દર્શન કલ્ચરલ સેન્ટર' દ્વારા શ્રી. હનનલાલ બદવનું વૈયક્તિક પ્રદર્શન, અને બીજું ગુજરાતમાં બપૂણીતા 'ભારત કલા મંડળ' દ્વારા યોજાત અને નગરપતિ શ્રી. ચંદ્રકાન્તભાઈ ગાંધીને હસ્તે ઉદ્ઘાટિત રથાનિક કલાકારોનું એક ચિત્ર-પ્રદર્શન હાલ સરેકાર કેન્દ્રમાં લભ્ય બનેલ છે.

આ પ્રદર્શનમાં લગભગ ૧૦૦ જેટલાં ચિત્રો મુકાવાં છે. પરંતુ તેમાં, મોટા ભાગના યુવાન કલાકારોનાં ચિત્રો વ્યારે ધ્યાન ખેંચે છે. બપૂણીતા કલાકારોમાં તો કલાચુ શ્રી. રવિશંકર રાવળ, શ્રી. સિકલાલ પરીખ, શ્રી. કનુ દેસાઈ, શ્રી. દયરાય પટેલ, શ્રી. શાન્તિ શાહ વગેરે છે. યુવાન-કલાકારોમાં શ્રી. રશ્મિ ક્ષત્રી, શ્રી. બાલકૃષ્ણ પટેલ, શ્રી. માનસિંઘ છારા, શ્રી. પીરજી સાગરા, શ્રી. રમણિક લાવસાર, શ્રી. કનૈયાલાલ યાદવ, શ્રી. શાન્તાબેન દોશી, શ્રી. દિવ્યકાન્ત ઝોઝા, શ્રી. ઉમાબેન, શ્રી. શકરાભાઈ, શ્રી. હેલસંકર વ્યાસ, શ્રી. જગદીશ દેસાઈ વગેરે તે ઉપરાંત, જંગળાં વિવરારોનાં શ્રી. પૂર્ણેન્દુ પાલ, શ્રી. દેવનાથ મુખરજી વગેરે છે. અન્ય બપૂણીતા ચિત્રકારોમાં શ્રી. ચંદ્ર અને શ્રી. ચંદ્રાનાં ચિત્રો પણ રજુ થયાં છે. સિધ્ધ કૃતિઓમાં શ્રી. યાદવરાય દોડીયાએ પણ પોતાની બે કૃતિઓ રજુ કરી છે.

આ પ્રદર્શનમાં શ્રી. સાગરા, શ્રી. રશ્મિ ક્ષત્રી, શ્રી. બાલકૃષ્ણ પટેલ, શ્રી. રમણિક લાવસાર, શ્રી. કનૈયાલાલ યાદવ, શ્રી. દિવ્યકાન્ત ઝોઝા, શ્રી. શાન્તાબેન દોશી, શ્રી.

ઉમાબેન ઝવેરી, શ્રી. મુખરજી, શ્રી. પાલ વગેરેની કૃતિઓ, શૈલી તેમ જ વિષયોની દ્રષ્ટિએ એકબીજાથી તદ્દન જુદી તરી આવે છે.

આ શૈલીઓ જોતા, ગુજરાતને એક નવી જ કલાની પરંપરા લભ્ય બનશે એવી આશા દેખાય છે. વારતવમ આ શૈલીઓ-ગુજરાતની બૂની શૈલીમાંથી એક નવા જ પ્રધાનરૂપે પોતાનો પ્રદેશ રપજ કરતી હોય એમ લાગે છે.

શ્રી સિકલાલ પરીખ એ પણ પોતાના વિષયોને એક નવા જ આકારમાં ઘાટ આપા રહ્યા છે.

ખાસ નોંધપાત્ર કૃતિઓમાં શ્રી યાદવરાય દોડીયાનાં બે શિલ્પો-સરદાર શ્રી વલ્લભભાઈ પટેલ અને શ્રી રવિશંકર મહારાજ-આ બંને શિલ્પ કલાકૃતિઓ પ્રદર્શનનાં આગ્રવાં આકર્ષણ છે. બીજી એક ખાસ વિશેષતા, ઉપરોક્ત નૂતન કલાકારોમાં શ્રી સાગરા, શ્રી રમણિક લાવસાર, શ્રી કનૈયાલાલ યાદવ અને શિલ્પી શ્રી યાદવરાય દોડીયા વગેરે, કોઈ પણ કલાશાળાને આશરો લીધા સિવાય, તદ્દન સ્વતંત્ર પુરુષધર્મથી પોતાની કલાસાધના કરી રહ્યા છે અને તેમાં પ્રગતિ સાધી રહ્યા છે, એ એક નોંધપાત્ર બીજી છે.

## સાંસ્કૃતિક ક્ષેત્રના યુવાન કાર્યકરો માટે શિષ્યવૃત્તિઓ

આ શિષ્યવૃત્તિઓ સંગીત, નૃત્ય, નાટ્ય તથા લલિત કલાઓ (ચિત્રકલા, રંગચિત્રકલા તથા શિલ્પકલા) નેવાં સાંસ્કૃતિક ક્ષેત્રે પ્રતિભાવંત યુવાન કાર્યકર્તાઓ માટે જુદી છે.

ઉમેદવારની ઉંમર તા. ૩૦મી એપ્રિલ ૧૯૫૯ના રોજ ૧૮ વર્ષથી ઓછી અને ૩૦ વર્ષથી વધુ હોવી જોઈ એ નહીં. અપવાદરૂપ કિસ્સાઓમાં વયમર્યાદામાં બંને તરફ બે ૧૪ ક્ષેત્રની કુલ કુછી ઝાડાકો અટકાવે સારું જા. પ્રતે પોરટલ ઓર્ડર મોકલવો.

અરજીઓ માટેની છેલ્લી તારીખ ૩૦મી એપ્રિલ ૧૯૫૯ છે. અરજીપત્રક તથા અન્ય વિગતો નીચેનાં સરનામેથી મળી શકશે—

મિનિસ્ટ્રી ઓફ સાધનિક્ક રીસર્ચ, એન્ડ કલ્ચરલ એફેર્સ સેકશન-સા. એસ. ન્યુ દિલ્હી-૧. ડી. એ. ૫૮/૪૫૫.

## પ્રાહિત્યમીમાંસાના બે પ્રશ્નો :

વ્યાખ્યાતા : શ્રી ડોલરરાય માંકડ

કારક : મહારાજ સયાજીરાવ વિશ્વવિદ્યાલય, વડોદરા

પ્રિત્તિસ્થાન : પ્રાચ્ય વિદ્યામંદિર, વડોદરા

ક્રમ : ૦-૫૦ નવા પૈસા

આ પુસ્તિકામાં મહારાજ સયાજીરાવ વિશ્વવિદ્યાલયના જરૂરતી વિભાગના મુલાકાતી અધ્યાપક તરીકે આચાર્ય શ્રી હારરાય માંકડે ‘રસાલાસવું’ સ્વરૂપ અને ‘અલંકારની પ્રવૃત્તિ’ એ વિષય ઉપર આપેલાં બે વ્યાખ્યાનો પ્રગટ રવામાં આવ્યાં છે.

વિદ્વાન વ્યાખ્યાતાએ ‘રસાલાસવું’ સ્વરૂપ સમજવતાં ટલાંક મહત્વનાં વિધાનો કરેલાં છે. મગ્ગમટના કહેવા પ્રમાણે યાં વ્યંગ્યાર્થ વાચ્યાર્થની સરખામણીએ પ્રધાનપદે હોય, ત્યાં ઉત્તમ કાવ્ય હોય છે. શ્રી ડોલરરાય માને છે કે જ્યાં જ્યાં પ્રવૃત્તિપ્રધાનતા હોય, ત્યાં ત્યાં બધે જ ઉત્તમ કાવ્ય હોય એમ હિ, પણ જ્યાં જ્યાં ઉત્તમ કાવ્ય હોય, ત્યાં ત્યાં વ્યંગ્ય-પ્રધાનતા હોય તે સાચું છે. આમ વ્યાખ્યાતાને મન પ્રવૃત્તિપ્રધાનતા એ એક જ ઉત્તમ કાવ્યની મર્યાદાથી નથી. ઉત્તમ કાવ્યનું એ એક અનિવાર્ય લક્ષણ છે. એના જેટલું / બીજું મહત્વનું લક્ષણ ઔચિત્ય પણ છે, એમ વ્યાખ્યાતા નિર્સાદિઅપણે પ્રતિપાદિત કરે છે. ઔચિત્યના ધોરણની મર્યાદાના કારણથી રસાલાસ થાય. મર્યાદે પણ રસાલાસના જામાં અનૌચિત્યને સ્વીકારેલું છે. પણ વ્યંગ્યપ્રધાન્ય અને ઔચિત્ય એ બે મહત્વનાં ધોરણોને ઉત્તમ કાવ્યના પાયામાં સમાવેશથી લાગે, બંનેના પરસ્પરોપકારક વલણને તપાસવાની વ્યાખ્યાતાની દૃષ્ટિ, એમની પ્રત્યેક વિચારણાની પરિચાપક કે અભિનવપ્રત્યને અનુસરીને વ્યાખ્યાતા કહે છે કે, રસાલાસ

વિભાવોના આભાસ ઉપર જ અવલંબે છે. લાવના પ્રાદુર્ભાવ માટે ઉદ્દીપન વિભાવ જેટલો સંગળ હોય, તેટલો જ તેનાથી જનિત ભાવ અસરકારક હોય. બે આમ ન થાય તો આપું’ એ કાવ્ય કચળી બન્ય.

વ્યાખ્યાનને અંતે વ્યાખ્યાતા કહે છે : “ અહીં કોઈ એમ કહે કે, તમે આભાસને અનૌચિત્ય કહો છો, તો પછી એમ પણ કહેશો જ કે, આભાસ કે અનૌચિત્યને કાવ્યમાં સ્થાન ન હોતું નેઈએ. અને એમ બે કહે તો કાવ્યનો પ્રદેશ કેટલો બધો મર્યાદિત થઈ જાય ? આના જવાબમાં મારે જણાવવું જોઈએ કે, કાવ્યમાં આભાસને સ્થાન છે. ....કાવ્યાર્થમાં તો આભાસને કદાચ વધુ સ્થાન હોય, કેમકે આભાસને પડશે વસ્તુનું સત્ય ભાન કરાવવાનું કવિને વધુ ઠીક પડે છે. આપણું વક્તવ્ય તો એટલું જ છે કે, આપણે વસ્તુને વસ્તુ તરીકે અને આભાસને આભાસ તરીકે જાણી લેવો જોઈએ.....કાવ્યમાં આભાસનિરૂપણ સાધન છે, સાધ્ય નથી.”

આ અવતરણ પરથી જણાશે કે વ્યાખ્યાતા કાવ્યમાં આભાસને સ્વીકારે છે. વળી આભાસને તેઓ અનૌચિત્ય પણ કહે છે. એટલે કે કાવ્યમાં તેઓ અનૌચિત્યને સ્વીકારે છે. ( હું નમ્રપણે માનું છું કે વ્યાખ્યાતાને આ અભિપ્રેત નહીં હોય. ) આ અર્થમાં આભાસનિરૂપણને સાધન તરીકે સ્વીકારીએ, તો એમ થયું કે સાધનમાં અનૌચિત્ય હોય તો ચાલે. પણ તો પછી પ્રશ્ન એ થશે કે, અનુચિત સાધન ઉચિત સાધ્ય તરફ લઈ જઈ શકે ખરું ? મને એમ લાગે છે કે અહીં ‘ આભાસ ’ શબ્દની બે વિભિન્ન અર્થ-વિભાગો વ્યાખ્યાતાને અભિપ્રેત હશે. ‘ વિભાવોના આભાસ ’માં રહેલો ‘ આભાસ ’ શબ્દ અર્થોચિતતા કે બેદૃઢપણું મુલ્ય છે, જે

અનોચિયના પર્વાય જની શકે. પણ કવિ ને 'આશાસ' ને સ્વીકારે છે, તે તો છે 'illusion' - ભ્રમણા, બેહદાપણ નહીં.

ખીજું વ્યાખ્યાન 'અલંકારની વ્યંગ્યતા' ઉપરનું છે. એમાં વ્યાખ્યાતા કહે છે કે, અલંકાર જ્યારે વ્યંગ્ય હોય ત્યારે એનું ને મુખ્ય તત્ત્વ હોય તે વ્યંગ્યાર્થ રૂપે સૂચનાનું ભોઈ એ. અલંકારની વાચ્યતાનાં અને વ્યંગ્યતાનાં અનેક દૃષ્ટાંતો આખી વ્યાખ્યાતાએ પોતાના કથયિતવ્યને વિશદ રીતે જૂઠું કર્યું છે. સમાસોક્તિ જેવા કેટલાક અલંકારોમાં અમુક જાતની વ્યંગ્યતા અતર્ગત હોય છે, એટલે પ્રજ્ઞની સમજણમાં મુશ્કેલી જાણી ન થાય એટલા માટે એવા યોગ્ય અલંકારો જુદા તારની કથયિતવ્યની રજૂતા કરેલી છે કે, અલંકારનું ને રહે સ્વરૂપ છે તેને લીધે સ્થાલાલોકિ જ એમાંથી કેઈક વ્યંગ્ય થાય તે અલંકારની વ્યંગ્યતા નથી. વ્યાખ્યાનમાં મુખ્યત્વે અલંકારવર્ણન રૂપરૂપ સ્પષ્ટરૂપ છે અને એને અનુષંગે રસધ્વનિ અને વસ્તુધ્વનિ વિશે પણ વ્યાખ્યાનાએ જરૂરી માહિતી આપી છે.

આનંદવર્ણન અને અભિનયજીવનના પ્રયોગ પરિશીલન આ પાંડિત્યપૂર્ણ વ્યાખ્યાનોમાં પ્રતીત થાય છે. દૃષ્ટાંતો આપણા કવિતાસાહિત્યમાંથી પણ સારા પ્રમાણમાં આપીને વ્યાખ્યાતાએ કાવ્યશાસ્ત્રના સિદ્ધાંતોની જોડી સૂઝ આપવાનો સફળ પ્રયત્ન આ વ્યાખ્યાનોમાં કરેલો જણાઈ આવે છે. મહારાજ સયાજીરાવ વિશ્વવિદ્યાલયના ગુજરાતી વિજ્ઞાનગારા સંચાલિત 'ગુજરાતી ભાષા-સાહિત્ય વ્યાખ્યાનમાલા'ના પ્રથમ પુષ્પરૂપે પ્રગટ થયેલી આ પુસ્તિકાને આવકારતાં આનંદ થાય છે.

—અમિનુજ્જ શ્રદ્ધાલક

\*

## સૂરમંગલ

લે. શ્રી હસિત બૂચ

પ્રકાશક : ભારત પ્રકાશન,

ટિબક સાગં, અમદાવાદ.

મૂલ્ય : ૧-૭૫

શ્રી હસિત બૂચનાં નવ સંગીત-ઉપરૂપકા અહીં પ્રથમવાર પુસ્તકરૂપે પ્રગટ થાય છે. એમાં 'શ્રવણ', 'ભરતમિલાપ', 'તેજકરણ' અને 'આનંદ ભયો' એ ચાર મુખ્યત્વે કથાત્રયી કૃતિઓ છે, બ્યારે 'હેલછબીસો શાગણ',

'મેઘમંગલ', 'ખજેવ', 'દીપોત્સવી' અને 'પતિતપાવના પૃથ્વી' એ પાંચ મુખ્યત્વે ભાગ્યત્રયી કૃતિઓ છે. આ કૃતિઓના સાહિત્યરસના પ્રકાર વિશેની મનનીય ચર્ચા શ્રી ડાહ્યારાય માંડે પુસ્તકના પુરોગમનમાં કરી છે. આવી કૃતિઓ ભાવનિરૂપણની કક્ષાએ રહેતી હોય છે. એટલે ભાવપ્રધાન આ કૃતિઓમાં ભાવસમજના કે ભાવધનના કર્તા જેટલે અંશે લાગી શકે તેટલે અંશે એની કૃતિ માતર જાને.

સંગીત આ કૃતિઓનું અવિનાશવાતી તત્ત્વ જની રહે છે. એટલે એમાં ભાવ-લય-વાદી ગીતો મહત્વનો ભાગ ભજવે એ સમજી શકાય એમ છે. આ કૃતિઓનાં મોટા ભાગનાં ગીતો શ્રી હસિત બૂચની ભાવવાદી લયપદ ગીતો રચનાની શક્તિનાં પરિચાપક બન્યાં છે. ઉપરાઉપરી આગતાં ગીતો કથારૂપે કૃતિને અપકારક પણ જની રહે એટલે કતાંએ જરૂર પડે છે. દૃષ્ટાંતો, દ્વિપદો, કરી, ચમ-સંવાદો, ખજુ ગોળ્યા છે. આમ યવાથી કૃતિના પોતમાં ફિરસાપણું મોટે ભાગે આવતું નથી. શ્રી બૂચનાં આ ઉપરૂપકોમાં એમણે ત્યાં ત્યાં કથાનો કે અનુદ્યુતિનો આશ્રય લીધો છે, ત્યાં ત્યાં એમને સારી સફળતા મળી છે. ભાગ્યત્રયી કૃતિમાં ભાવની એક-વિધતા આવી જતી હોય, ત્યાં અભિવ્યક્તિશક્તિની વિવિધતા ઉપર કૃતિની સફળતાનો આધાર રહે છે. કતાં જો એ વિશે સંભાન ન રહે તો કૃતિ બીજે રસે ફટાઈ જવાનું ભયરખાન રહે છે. 'દીપોત્સવી' નું વલણ બોધાત્મક (didactic) બનવા તરફ ભૂખે-અભૂખે રહ્યું છે. આ કે આવાં છાંત વલણો આ સાહિત્યરસરૂપે ઉપકારક હોય એમ સાગતું નથી.

'શ્રવણ', 'ભરતમિલાપ' અને 'આનંદ ભયો' એ ત્રણ કૃતિઓ સહજપણે પ્રયોજાની અધિકારી બનશે એમાં શંકા નથી. 'શ્રવણ'ની શરૂઆતમાં નેપથ્યમાં રહી પ્રભાતનું વર્ણન કરતા પુરુષકર્તા અંબરો જેવા લાંબા પદાળા છંદને કતાંએ ઉચિત રીતે પ્રયોજ્યો છે. એ લખાનો સૂર જાણે કે આખું વાતાવરણ એનાથી ભરી દે છે; અને એ જિલ્લા થયેલા નવા વાતાવરણમાં કૃતિની સહિનો જૂલજાના લાગ્યા જંભીર સૂરે અસરકારક ઉઘાડ રચાય છે:

"વિજન વાટે જનું કેણું ખજુ આ વને ?

ચરણ કોના અહીં મન્ય ભોમે ?"

આવા જ અસરકારક ઉઘાડ 'પતિતપાવના પૃથ્વી', 'હેલ-છબીસો શાગણ' અને 'તેજકરણ'માં પ્રતીત થાય છે.



આ તે કેવું ? નવલ જરૂરી અને કુશલે સુખાંત બની શકી હોત. એમાં કયાંય કલાક્ષતિ ન આવત. કદાચ 'અર્થ ગમેલો અંત' એવી ટીકા થાત ? પણ એમાંથી તમને બચવા માટે જ હોય એમ શ્રી શિવકુમારે વાતને ફરજિયાત બનાવી છે. આ પ્રસંગે જૂતકાળનો એક બનાવ યાદ આવે છે. રવ. રમણલાલ દેસાઈને એમની લોકપ્રિય નવલકથા 'કોકિલા' ને કલાક્ષતિ વહોરીને પણ પ્રકાશકનું માન રાખી 'સુખાંત' કરવી પડી હતી ! શ્રી જોષીને ફરજિયાત રીતે તો 'અનંતરાગ' ને ફરજિયાત નથી કરવી પડીને ?

વાતાવું વસ્તુ નવું નથી, પણ વાતાવરણ નવું છે, કલકત્તાના ગુજરાતી સમાજમાંથી પાત્ર પસંદગી છે એટલે એનો બીજાંદાખ જૂનો હોવા છતાં લખાવટ નવી લાગશે. શ્રી જોષી ઉપર બંગાળી અને અમરિકા નવલકથાના વાચનની અસર છે એમ કહેવું શું વધારે પડતું છે ? મનોવિશ્લેષણ, ભાવસંધર્ષ, ભદ્રસમાજનું આલેખન, જીવનની પોકળતા અને ગંભીરતા, એ બધું એખંકે સ્વચ્છતા અને કૌશલ્યથી આલેખ્યું છે એની પ્રતિતિ યમા સિવાય રહેતી નથી.

શ્રી. જોષી 'પ્રાસ્તાવિક'માં લખે છે કે 'વાતાવરણ અને પ્રસંગ તથા પાત્રચરિત્ર કલકત્તાના ગુજરાતી સમાજના રચાયેલ છે.' પરંતુ અમને તો લાગે છે કે, અગુજરાતી વાતાવરણ અને અગુજરાતી પાત્રો ધરાવતી આ ગુજરાતી નવલકથા છે. — 'કારણ'

## સર્વોદય પાત્ર

પ્રવક્તા : વિનોબા, ધર્માધિકારી

પ્ર. વતપ્રકાશન, ભૂમિપુત્ર : વડોદરા  
૦૦૭૧ નં. પે.

ભૂદાન આદેશનની ફલજીતિ 'ગ્રામ-સ્વરાજ' છે. અને 'ગ્રામદાન' એ દિશાનું વિરાટ પદ છે. તો, ગ્રામદાનની વિકાસ માટે 'શાંતિસેના' અનિવાર્ય છે, લોકઆધાર અનિવાર્ય છે. પરિણામે 'સર્વોદયપાત્ર'ની આવશ્યકતા...

આ આખી ચિંતનધારા નવી છે. આ પુસ્તિકામાં સર્વોદય વિચારના એ શ્રેષ્ઠ ચિંતકોના આ વિષયનાં પ્રવચનો રજૂ થયાં છે.

## ગ્રામદાન એટલે અભયદાન

પ્રવક્તા : વિનોબા (પ્રકાશક ઉપર મુજબ) ૦-૨૫

વિનોબાએ ગુજરાતની પદ્માવ્રાતો આરંભ કર્યો અને

ગુજરાતમાં ગ્રામદાનની ભૂમિકાનું સ્વરૂપ, પણ પલટા માર્યું. 'ગ્રામદાન' થી જો દ્રષ્ટિ ને, ય ભય વ્યાપે તો વિચારમાં જ દોષ એવી ભાવનાથી પ્રેરાઈ તેમણે આરંભથી 'અભયદાન' આપવા માંડ્યું; ને 'વ્યવહારુ ગ્રામદાન' બોલ્યું આરંભાઈ-અદે ગુજરાતમાં ગ્રામદાનની નવી પેઠાની જોડી થઈ;

ફરકને દામ અથવા ખાવાનું મળી રહે, એક પણ ભૂખે ન રહે; ભોગ મળીને તકી કરી કે ગ્રામસમાજમાં આવીને કોઈ પણ કામ માનવાનો અધિકાર છે. અને તે આપવાની ગ્રામનિયમદારી છે. અને કામ ન આપી શકાય તો ખવડાવવાનું જવાબદારી છે....

'આટલું' ને તમે ફરો (અમાની વહેંચણી કર્યા વગર પણ તો મને પાલવે તેમ છે.)

ગ્રામ સમાજનો પાયો આ રીતે નખાશે.

## ગાંધીજીના ગુજરાતને

પ્રવક્તા : વિનોબા (પ્રકાશક ઉપર મુજબ) ૦-૨૫

વિનોબાએ આશરે ૧૦૦ દિવસના પ્રવાસ દરમ્યાન ગુજરાતને દેશોળમાં જે પ્રવચનો કર્યા તેમાંનાં, 'શાંતિ સેના' અને 'ગ્રામદાન' અંગેનાં પ્રવચનો બીજી પુસ્તિકાઓ દ્વારા પ્રગટ થઈ ચૂક્યાં છે. આ પુસ્તિકામાં ગાંધીના વારસદાર ગુજરાતીઓને ઉદ્દેશી ઈતર વિષયો અંગે કરેલાં ઉદ્બોધનોનો સમાવેશ છે.

## વિશ્વમંદિર

પ્રવક્તા : વિનોબા (પ્રકાશક ઉપર મુજબ) ૦-૨૫

અસ્પૃશ્યતા નિવારણ, મંદિરો-માંસ ત્યાગ વગેરે સવાલોથી આરંભ કરીને વિનોબાએ ધર્મ મંદિરોને વિશ્વમંદિરો તરીકે સૌને માટે પ્રેરણા મુકવાનો આદેશ કર્યો છે; તેમણે જિહાર, ઝોરિસા, કેરલ, પંદરપુર વગેરે રથો તેવા પ્રયોગ પાર પાડ્યો છે. આ વિષયનાં વ્યાખ્યાનો અહીં રજૂ થયાં છે.

## ગીતાંજલિ (એક અધ્યયન)

લે : શુદ્ધલાલ મલિક

પ્ર. રાધાપતન-જૂનાગઢ

રૂ. ૧-૨૫

કવિવર ટાગોર અને મહાત્મા ગાંધીનાં સહવાસ અને

પ્રેરણામાંથી જેમણે પોતાનું ધર્મ ક્રમ છે, એવા ધર્મગ્રંથોમાં શ્રી કથાનું સ્થાન મહત્વનું છે. આ પુસ્તિકામાં કૃષ્ણના ગુરુદેવ ટાંગેરનાં ગીતાંજલિમાંનાં ગીતો ઉપરનું પોતાનું ચિંતન લક્ષિત-ભાવપૂર્ણ યાચીમાં રજૂ કર્યું છે. દરેક ગીત-ચિંતનને અંતે શ્રી નરેન્દ્રનાથ પારેખે કરેલા ચિંતના અનુવાદો આપવામાં આવ્યા છે.

સુધા રીતે પ્રકટ કરેલ આ પ્રકાશન રૂપાયતન-સંસ્થાનું એક સુંદર પુષ્પ છે.

### મારો જેલનો અનુભવ :

લે. : ગાંધીજી  
પ્ર. : નવજીવન પ્રકાશન મંદિર : અમદાવાદ.

ગાંધીજીએ સામાજિક ક્ષેત્રે; દીનતાની સામે, અન્યાયની સામે અહિંસક પ્રતિકારનો રાહ ચીંધ્યો. સત્યાગ્રહના વિવિધ સ્વરૂપો પ્રગટાવ્યાં અને તેના પ્રયોગો કર્યાં અને ભારતને તથા વિશ્વ આખાને એક નવી શક્યતાથી આશાન્વિત કરી. આના આ વિશ્વ-પ્રભાવનો આદર્શ-પૂર્વ આફ્રિકામાં થયેલો. તે સમયના ગાંધીજીના જેલના અનુભવો આ પુસ્તિકામાં સંગ્રહિત થયા છે.

### પરિચય પુસ્તિકા પ્રવૃત્તિ (૧૬થા ૨૨ મંચુકા) :

આ બધી યોજનાઓ શો માટે ? (યાકીલાલ કપડી)  
લોકશાહી જ શા માટે ? (ઉમા મહેતા)  
ધરની જ્વાલ (વિજયગીર્ણી)

ધર્મ ક્યાં છે ? (પં. સુખલાલજી)

દરેકના ૦-૪૦ નં.પૈ.

સૌએ માથુના જેવા વિષયો અંગેની આ પુસ્તિકાઓને આવકારીએ છીએ.

### સમાજજીવન, માહિતી દર્શન

સંપાદક : માનભાઈ ન. ભટ્ટ  
પ્રાપ્તિસ્થાન : જયશિંદ મેનેજિંગલ વર્ક્સ  
બાંદર રોડ-ભાવનગર  
કિં. ૨-૫૦ (પોસ્ટલ ૦-૧૭)

ઉદ્યોગધર્માધારી-કારખાનાદાર વેપારી અને જીવન-વ્યવહાર ચલાવનાર સૌને ઉપયોગી થવાની ધારણાએ આ પુસ્તકમાં મ્યુનિસિપાલિટી, મેનિકંગ, તાર ટપાલ, મજૂર ખાતું, રેલવે, સેફ્ટરેક્સ, ઇન્કમેટેક્સ, મિલકતવેરો, ગીરવી લેન્ડરેવઝ, હાઈ ટુસાઈરી, ૫૨દેશ વ્યવહાર, મોટરવાહનધારો પોલિસખાતું, વીમો, ટેલિફોન, પ્રાથમિક સારવાર, અંગેની સર્વસાધારણ માહિતી ઉપરાંત, નાના કારખાનાદારો માટે જરૂરી માહિતી આપી છે.

ધનુમાં, વીજળા-ગેસ વેલિંગ, ધાતુ-રેશુ કરવાની પદ્ધતિ તથા પ્રવાહી, હંમારની લાકડું, પોર્ટ પો, ૫'૫, સ્ટીલ શીટ, તાર, કળાટ ધગેરે અંગેની માપ-વજન તથા ઇતર ટેકનિકલ જરૂરી માહિતી આપવાનો પ્રયાસ કરેલો છે.

અલગત, કેટલીક માહિતી કેવળ ભાવનગર પૂરતી હોઈ મર્યાદિત છે.

એકંદર ઉપયોગી માહિતીનું આ પુસ્તક આવકારદાયી છે.



# नवां अंग्रेज पुस्तकें

## Azad Memorial Volume

An interpretation of the life & thoughts of A great Indian Patriot Rs. 12-75

## All Men are Brothers

Unesco-Publication

By : Mahatma Gandhi

[ Life and thoughts as told in his own words ]

Rs. 8-25

## This Is My Philosophy

[ 20 of the World's Outstanding Thinkers reveal the deepest meanings they have found in Life ] Sh. 25-00

## Story Of My Life

Autobiography of Late Dr. Jayakar Vol. I Rs. 25-00

## World Of Somerset Maugham

Comprehensive appreciation of Great Author Sh. 21-00

## Nikolai Gogol

Interpretation of Great Author by another Great writer

By : Nabakov Rs. 10-00

## Russian Poetry

[ including Pasternak's Poems ] [ 1917-1955 ]

Ed. by Jack Lindsay Sh. 15-00

## New Russian Stories

Collection of Best stories : including

by Pasternak, Tyanyanov, Babel, Zoshenko, Sobol, A. Tolstoy etc. Sh. 15-00

## Affluent Society

By : John Galbraith

The Stringent and Stimulating piece of Social analysis Sh. 21-00

## Essays On The Welfare State

By : Richard M. Titmuss

[ Professor of Social Administration in the University of London ]

Sh. 21-00

## Inside Russia To-day

By : John Gunther

Sh. 25-00

## Titoism

[ Study of A New Pattern for International Communism ]

By : Charles P. Mevicker

Sh. 36-00

## History Of Socialist Thought

[ Vol. IV : Part I & II ]

Fresh Volume in the Series

By : G. D. H. Cole

Sh. 70-00

## A History Of Soviet Russia

By E. H. Carr

Vol. I Sh. 25; Vol. II Sh. 30; Vol. III Sh. 36

Vol. IV, Sh. 30

## Socialism In One Country

[ 1924-26 ]

Fresh Volume in the Series on Russian History

By : E. H. Carr

Vol V Sh. 45-00

## World Without War

A Work by an Authority on the Subject

By : J. D. Bernal

Sh. 2-00

## India : A Souvenir

[ Govt. of India Publication ]

with 62 Photographs in Colour

Rs. 25-00

## The Long march

By : Simone De-Beauvoir

Most interesting & up-to-date History on China

Sh. 42-00

## Her I Stand

By : Paul Robson

Sh. 10-5

## Russia Revisited

By: Louis Fischer

વર્ષો સુધી રશિયામાં જઈ વસેલા અને વારંવાર પ્રવાસ કરી આવેલા, રશિયા ઉપરના અનેક પુસ્તકોના જાણીતા લેખક - અભ્યાસકર્તા કલમે રશિયાની આખરી સફરનું જણાવે છે. શિ. ૨૫

## American Moderns

By: Maxwell Geismar

અમરિકા વિખ્યાત વિવેચક અને સાહિત્યના ઇતિહાસના મંથકર્તાની કલમે ૧૮ ખ્યાતનામ સર્જકો શિ. ૨૧

## Collected Short Stories

[ Vols I & II ]

જન્મતા અતિ જાણીતા સાહિત્યવામીની William Faulknerની નવલિકાઓના બે ખંડ દરેકના શિ. ૧૫

## Points of View

By: W. Somerset Maugham

અખણી નવલિકાકારની કલમે સાહિત્યિક-નિબંધો શિ. ૨૧

Mathematics for Engineers : W. N. Rose

Vol. I Rs. 15-00; Vol. II Rs. 18-00

Industrial Change in India : George Halm 15-00

Outlines of Political Science : H. N. Sinha 10-00

Ahmad Shah Durrani : Ganda Singh

(A maker of modern Afghanistan) 22-50

The Way of Gandhi and Nehru : Abid Husain

12-00

Capital for Medium and Small-scale Industries

10-25

Prosperity Through Competition :

Ludwig Erhard 12-50

Labour Problems in Indian Industry

(Revised & enlarged ed.) V. V. Giri 18-00

Social Psychology : V. V. Akolkar

(3rd Revised ed.) 11-75

Glumpses of Medieval Indian Culture

(2nd Revised ed.) : Yusuf Husain 8-50

An Introduction to Mathematical Statistics

(An Asia Text-book) 12-50

Adventures in Science (Brookes) Sh. 8-6

કેન્દ્રસરકાર દ્વારા રૂ. ૫૦૦૦નું પારિતોષિક પ્રાપ્ત કરનાર

દશરથનંદન રામ

શ્રી રાજગોપાલાચારી

રૂ. ૫-૦૦

[ ૨ ]

મધ્ય એશિયાકા ઇતિહાસ

[ મહાપ્રાકૃત શબ્દકોશ સામૂહિકાનું કૃત ગ્રંથ ]

ખંડ ૧-૨ રૂ. ૨૦-૭૫

\* એરી પ્રિય કહાનિયાં

રંગિય રાધવ રૂ. ૩-૦૦

એરી પ્રિય કહાનિયાં

અન્યતાય ગ્રંથ રૂ. ૩-૦૦

લાહરો કે ખિચ

( સુવિખ્યાત 'મોખી કિક' કા હિંદી રૂપાંતર )

રૂ. ૩-૦૦

\* હિંદુ શાયરો

[ જીવની ખોર સંકલન ]

શક્તિ બદાશુની : મગરુડ મુલતાનપુરી

દરેક રૂ. ૧-૫૦

નિશા નિમગ્ન

ખરચન કે નૃપે કાવ્ય

રૂ. ૩-૦૦

ગુજરાતના સાહિત્ય સર્જકો

[ ચિત્રોમાં અને શબ્દોમાં ]

ગુજરાતના ૪૦ ખ્યાતનામ સાહિત્યકારોની સુંદર આર્ટ

પેપર ઉપર છાપેલી તસ્વીરો તથા પરિચયલેખ

કલાસંપાદન : રવિશંકર રાવળ

લેખસંપાદન : ગુલાબદાસ પ્રિાકર

રૂ. ૨૦-૦૦

[ એક બાજુ છાપેલી તસ્વીરોના છૂટા સંપૂર્ણ પૃષ્ઠ રૂ. ૨૦-૦૦માં ઉપલબ્ધ છે ]

\*

[ હિંદી લેખક ચિત્રાવાલિ ]

હિંદીના ૨૫ શ્રેષ્ઠ સાહિત્યકારોની તસ્વીરોના સંપૂર્ણ

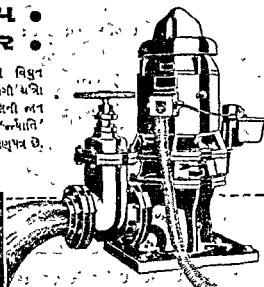
[ ૧૫" x ૧૦" સાઈઝ ]

રૂ. ૧૫-૦૦

# ઐથોગિક પ્રગતિનાં પ્રતીક...

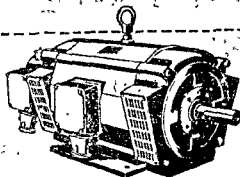
## પંપ • વિદ્યુત મોટર •

ઐથોગિક વપરાશનાં યંત્રોમાં પંપ અને વિદ્યુત મોટરનું સ્થાન કોથી મોખરે છે. આ અત્યંત વપરાશી યંત્રો માટે 'જ્યોતિ' માલિને, આચર, રાખવાથી માલની ત્વરિત વિદ્યે ચોક્કસાઈ કરવાની જરૂર રહેલી નથી. 'જ્યોતિ' નામજ માલની બીજી ભૂતનું પ્રમાણપત્ર છે.



### જ્યોતિ પંપ

સર્વ પ્રકારની જરૂરિયાતો માટે :  
- મોરહેલ દરબાઈન પંપ, નોન કલોગ,  
હોરીજન્ટલ, સ્પીડ-હેડિંગ અને 'યુનિફિક્ટ'  
સેન્ડ્રીયુમલ પંપ.



### જ્યોતિ વિદ્યુત મોટર

૧૦૦ હોર્સ-પાવર સુધીની સ્પીડલ ડેન્  
અને સ્પીડીંગ મોટર...

Quality is our creed.



એજન્ટ -

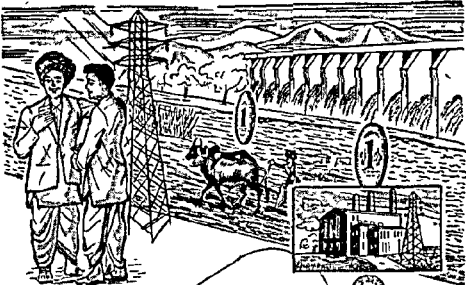
વડોદરા અને સુરત જીલ્લા માટે

મેસર્સ મહેન્દ્રકુમાર એન્ડ કો.

જ્યોતિ લિમિટેડ

વડોદરા - ૩.

લહેરીપુરા ન્યુ ગેડ : વડોદરા



નાની બચતમાં  
તમારાં નાણાં રોકવાં  
ઐટલે

રાષ્ટ્રને મદદ કરવી અને  
સુરક્ષિત ભાવિને માટે ભેગવાઈ કરવી

નાની બચતની યોજના કલમન હરેક બચતને તેને કાલ  
અને મિત્રી દરિયો તૈયાર કરવામાં આવી છે. આ  
યોજનામાં નાણાં ફાનના હરેક બચત યોજનાની રકમ  
ફેલ સાકારી સેવકપુરિયાં ને સેવકી નથી પડેલ નથી  
આવના પાનમાં વિરુદ્ધિદાર જમ્મ અને છે. આરતની  
મયતિને આપાર ફેલ ખુસીમર બચતિને ફેલ નથી જમ્મ  
આ કાષ્માં યોજનાની મહેલત તેમ ને જમતને ફામી  
આપનાર આપણી જામતેલ ફેલ રહેલો છે.  
તદબારતના તિર્થાજીવ આ પદાન કાષ્માં આમીદાર  
મનરૂ ને આપણા જમાને માટે સન્માન અને મોરકનો  
તિરત બની રહેલો મિત્ર.



આ યોજનામાં નીચેના પ્રકારો કાલ ન મા  
રાત્રી કાલ છે (૧) પાપ રૂપિય બચત  
યોજના મિત્ર મુલકમમાં ૧૨ જાંનાં મહાલ  
યોજના મુલક સંદિગ્ધોત ખરીદીને, (૨)  
૧.૫૦૦ અને તેથી મિત્ર મુલકમાં ૧૦ જાંની  
રેલો સેવિ ન રિપોર્ટર ખરીદીને, (૩) પોલ  
મોરિયા મુલક માત્ર મિત્રોને, અથવા/અને  
(૪) ૧૫ જાંની એકમુલક ખરીદીને.

વિશેષ નોંધણી માટે નાણાં ને પોલ મોરિયા, આ નાણાં કાલના મિત્રોના મુલક કારકુનને કે આપના  
વિસ્તારની પ્રતિષ્ઠા મુલક કારકુનને કાલ જમ્મ આપણીને મોર મુલક કાલ.

ના ની બ ચ ત યો જ ના માં ના ણાં રો કો  
મું બ ધ સ ર કા ર ના પ્ર કા શ ન આ તા ત ર ક થી પ્ર કા શિ ત



[ચિત્ર : ખમ્મી]

# નવજીવન

નવીન જ્ઞાન

નવીન જીવન

નવજીવન શ્રેષ્ઠ કાવ્ય

પોપલીન, સાડી,

મલમલ, ધોતી,

વાયલ, દોરિયા,

લોંગકોથ

ટવીલ-ખમ્મીસનું

કા પડ

નવજીવન મિલ્સ લિ.,

કલોલ

[ ઉત્તર ગુજરાત ]

**વિશ્વ**

# માનવીય ગૌરવની પુનઃ પ્રતિષ્ઠા અમતું માસિક

૧૭

સંપાદન : ભોળીલાલ માંધી



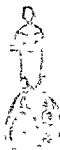
૧૯૫૯

મે

સંચાલન :

ચેતન પ્રકાશન ગૃહ લિમિટેડ

રામજી મંદિરની ધોળ : વડોદરા



ભોળા કેન્યાતા (સ્વાધીનતાનો અવાજ)

ચીન-તિબેટ-ભારત સમસ્યા (મુખ્ય લેખ)

કવિતા (પારતરનાથ, સંકેત મોકાશી, લાલચંદર, વિપિત  
પરીખ, જતીન્દ્ર આચાર્ય, ગેખ, રાજેન્દ્ર  
મહંત, અનિલ)

સંસ્કૃતિ હસન મટ્ટા (હમ ખેચેન હૈ)

સંસ્કૃત પાઠકની ઘણીકણ (આંગળી ચીંધાનું પુણ્ય)

સ્વાધીનતા પછી (દિલ્હી) (ભારત નવપ્રકાર)

વિશ્વવિદ્યાલયનું ચરમ લક્ષ્ય (શિશુ)

દિલ્હીની હોળી (હરતાંહરતાં ર. મ. રા.)

પુશિયો (મરાઠી-વાતી)

દ. આફ્રિકા: કાળી કુલાલીનું કાર્યજીવન (કેશ વિદેશ)

પ્રવૃત્તિ ને પડઘા (લાલમની યોજના: સરકારી ઉદ્યોગો)

વરેરે

એસિરિયન કલા (મિયાલાનો આસ્વાદ)

સમીક્ષા (અંશસમીક્ષા)

વાર્ષિક રૂ. ૯-૦૦ થી ૯-૬૨ ન.પૈસા (૧૦ આના)

[પરદેશ-સાલિકા ૧૫]





## લખાજમ જરવાનાં સ્થળ

આર. આર. શેઠની કું., પ્રિન્સેસ ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એ. આર. શેઠની કું., પ્રિન્સેસ ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. ત્રિપાઠી એન્ડ કું., પ્રિન્સેસ ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. હક્કરની કું., પ્રિન્સેસ ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 પુસ્તકાલય શાહાયક શાહકારી મંડળી લિ., ટાવર ગેડ : વડોદરા  
 વિજય સ્ટોર્સ, સેશન રોડ : આણંદ  
 ગૂજરિ અથરલ કાર્યાલય, ગાંધી રસ્તા : અમદાવાદ  
 વિજય સ્ટોર્સ, ૬૨ કલ્યાણ બુલ્ડિંગ, રિલીફ રોડ : અમદાવાદ  
 લોડમિલિય કાર્યાલય, પો. બો. ૨૩ : ભાવનગર  
 મંદિર શાહિત્ય મંદિર, પો. બો. નં. ૮૪ : ભાવનગર  
 એલ. કે. મેઘાણી, ૧૪, અમરલલા ટ્રીટ : કલકત્તા-૧  
 પ્રાજે ક્રેડિટાફર, પો. બો. ૨૬૯, નાકરોળી (ઈ. આફ્રિકા)

## છૂટક મળવાનાં સ્થળ

ગાંધી ન્યુઝપેપર સર્વિસ, ડીનવાલા બિલ્ડિંગ, ત્રિભુવન ગેડ :  
 મુંબઈ

## વડોદરા

એ. જી. વોરા એન્ડ કું., ટાવર પાસે : વડોદરા

૧૯૫૯ : એ

લખાજમના દર

વાર્ષિક રૂ. ૭-૦૦

[ ૫૨૬૨ ૧૫ શિ. ]

પ્રા. નક્કલ ૧૨ પેગા

૧૫ ૧૯૫૮ની પૂરી  
 બાવેલી ક્રાઇલ રૂ. ૬  
 કલોથ રેફરિન રૂ. ૬

## વિશ્વમાનવ

[ માસિક ]

બાહેરખખરના દર

પૂ. કું. નવુ રૂ. ૮

પૂ. કું. નવુ રૂ. ૮

પૂ. કું. નવુ (બી રંગમા) રૂ. ૧૨૫

સા. કું. આ. જી. પાનું રૂ. ૧૦

સા. કું. અડધું પાનું રૂ. ૩૫

# સ્વાધીનતાનો અર્થ

જોમે કેન્યાતા આફ્રિકન પ્રજાતા લાડીલા નેતા છે. ૧૯૫૩-ની સાલથી બ્રિટિશ સત્તાએ એમને જેલમાં પૂર્ણ હતા-ને શાહી અદાલતમાં એમના પર 'રીતસર' આરોપ મૂકી, 'સાબિત' કરીને એમને શુનેગાર કેરવી, સાત વર્ષની કેદની સજા ફરમાવી હતી.

આફ્રિકન પ્રજાના આ નેતાને હોકિટાઉન્ટ નામના એક વેશન પ્રદેશમાં કેદ રાખવામાં આવેલ.

‘ખેર...જોમે કેન્યાતાની સાત વરસની મુદત પૂરી થતાં થતાં તો બ્રિટિશ સરકારે તોળેલા ન્યાયનું કાણું તથાઈ લેવું—

જે માણસ તાજનો સાક્ષી બનેલો નેની લુયાનીના આધારે જોમે ન્યાતાને માથે આ સાન વાંની કેદ લાગેલી—તે માણસે જ, મ્યાનવેચર કસમાં, કમિશનર એફ ઓરસનો કોલો ધરાવનાર એક હિંદી વધીલ લાસે બઈ એફિરિવિટ લખાવી કે,—

‘જોમે કેન્યાતા તથા બીજા પાંચ બજાના કેસમાં જે જે લુમાની લખાવી હતી, તે ત્રણ જોડી હતી. આ ઉપરાંત વાઢીને પછેથી હિમા કરવામાં આવેલા બીજા પચ્ચ અનેક સાક્ષીઓ પાસેથી આ કેસ અંગે જોડી લુમાનીઓ કઠાવવામાં આવી

છે—ને એ વિષે હું બહુકાર છું. તાજના એક વખતના આ સાક્ષી-જુ નામ રાઉસન મચારિયા. આ સાહેબ પોતે એક નાનકડા દુકાનદાર છે. પોતાની વાતનો પુરાવો રજૂ કરતાં એમણે, નેરોબી ખાતેના એટર્ની જનરલની કચેરીએથી, પોતાને નામે મોકલાયેલ એક છૂપો પત્રમાંના શુદ્ધિઓ દાંધી પોતાને આ અંગે કેવી કેવી લાલચો આપવામાં આવેલ, તે પચ્ચ બહેર કયું હવું—

(અ) યુનાઈટેડ કિંગડમ પહોંચ્યા માટેનું વિમાની કાડું.

(બ) સ્થાનિક સરકારી વહીવટના શિક્ષણમાં એ ઘણા અભ્યાસ-ક્રમ પૂર્ણ કરાવેલાં ખાત્રી.

(ક) ઉપરાંત, આ બધા કામ દરમિયાન, જીવનનિર્વાહક ખર્ચ આપવાની બહેધરી.

વળી—  
—તાજના સાક્ષી બનવાને કારણે જ જો એ શપ્થસ્તુ ખૂન થઈ બચ, તો જોમે સરકારે એના કુટુંબનું લેરખું પાળ્યું, તેમ જ એનાં દીકરા-દીકરીઓનાં લેણતરની જવાબદારી પોતાને માથે ઉઠાવી લેવાની ખાત્રી આપી હતી.

—પચ્ચ જો એ શપ્થસ્તુ ખૂનનું જોખમ વટાવી બેઠું, યુનાઈટેડ કિંગડમમાં જે જોમે પોતાનો અભ્યાસક્રમ પૂર્ણ કરી, હેમખેમ પાછો આવે, તો કેન્યાની સરકારે એને કાપથી એવા સરકારી હોદ્દાની ભેટ ધરવાની તૈયારી બતાવી

આ આશુ કાવતરું એના મુખ્ય શોખરિતે જ પ્રગટ કરી દીધું. આથી બ્રિટન ને આફ્રિકાની પ્રજામાં ને રાજકીયતાવર્ગમાં સુધાં બજરી ચકચાર લેંચાવેલી.

બંધારણીય માર્ગ ચૂંટાઈ ને, આફ્રિકન પ્રજાનાં પ્રતિનિધિ તરીકે ત્યાંની ધારાસભામાં બેસનાર બી એથાયાએ બ્રિટનના સંસ્થાન મંત્રી સુધી આ એફિરિવિટની નકલો પહોંચતી કરેલી.

બ્રિટનની પાર્લિમેન્ટમાં મજૂર-પક્ષના સભ્યોએ પચ્ચ આ બાબત બહેર ન્યાયપંચ નીમવાની માગણી કરી, ખૂન જોડાપોઠ બગાડેલો.

પચ્ચ આવી બધી વાતો સાંભળી સાંભળીને રીઢી થઈ એણે કેન્યાની સરકારે નફાદારીથી કહી દીધેલું—

‘અમે બધી તપાસ કરી ચૂક્યા છીએ. બહેર ન્યાયપંચની કશી જરૂર નથી.’

આમ છતાં, સત્ય હવું તે તો હાપરે ચઢીને, પોકાર પાડીને આખરે છડું થયું જ. પચ્ચ હવે આ સાચો વાત પ્રગટ કરવા માટે, એની સામે બ્રિટિશ મ્યાનને સાબુસો લીખ્યો. રાઉસન મચારિયાએ નેરોબી શહેરમાં જોડા સોજા કેમ ખાધા? એ શુના બદલ મચારિયાની ધરપકડ કરી, નેરોબી ખાતેના એટર્ની જનરલે એની સામે અદાલતમાં કિમિનલ કેસ આડેલો.

કથરોટ કૂંડાને હસે કે, 'કેવું તું છીછરું !' એવો જ આ ન્યાય ને ।  
તાજનો પણ મુઠ્ઠો દીધો, એટલે  
હવે કેન્યાની સરકારે મયારિયાને  
ગુનેગાર કરાવવાની પેરવીમાં પડ્યું.  
પણ બ્રિટિશ શાહીસાદીઓને  
પડકારે એવી હકીકત તો એ  
જની કે, ડી. એન. પ્રિટ, જેઓ  
બ્રિટનના અતિ પ્રખ્યાત કાયદાશાસ્ત્રી  
છે, તેમણે મયારિયાને પક્ષે રહી કેસ  
લડવાની જવાબદારી પોતાને માથે  
લઈ લીધી.

● આખી આફ્રિકન પ્રજાએ  
મયારિયાના જ્યાવરમાં લડાતા આ  
કેસને પ્રજા સમરતના જ્યાવરનો  
કેસ બનાવી દઈ, એને માટે જરૂરી  
નાણાં ઉધરાવવા માંડ્યાં ને કેન્યામાં  
એક અમુક, ખાસ પ્રમુખીય આદેશન  
હિલુ થઈ ગયું.

જોમો કેન્યાતાને રાહસન  
મયારિયાના કેસ વખતે કોર્ટમાં  
સાક્ષીના પોઝરમાં ખડા કરવામાં  
આવતા, તે વખતે હજારોની સંખ્યા-  
માં કોર્ટની બહાર રોળે વળતા

આફ્રિકનો પોતાના નેતાનો નિષ્ઠાપૂર્વક  
કરતાં.

એ વાત જતાવી આપે છે કે,  
આટલાં દમન છતાં આફ્રિકન  
પ્રજાના આત્માને કચડી નાખવાની  
બ્રિટિશ શાહીસાદીઓની મુશ્કેલી  
નથી.

તા. ૬.—બ્રિટિશ કૅબી-  
નેટના સાત વર્ષના ચક્ર ૪૩  
કરી, જોમો કેન્યાતા એપ્રિલના  
પહેલા અઠવાડિયામાં જ છૂટી  
ગયાના સમાચાર મળે છે.



## ગુજરાતી-હિંદી-અંગ્રેજી પુસ્તકો, ગ્રંથસંગ્રહ, સંસ્કરણો

જાળકો-કિશોરો-મોઢો મારેની સરળ પુસ્તકોઓથી માંડી વિવિધ વિષયોના  
માંલિતી-અક્યુસ અધ્યા અને લલિત સાહિત્ય માટે લખે

( સંસ્થા-શાળાઓ-સાયબ્રેરીઓને, તથા 'વિશ્વમાનવ' ના  
ગ્રાહકને ખાસ કમિશન )

[ વિશ્વમાનવમાં ૭૫૫૫ પુસ્તક-ચાલીસો તરફ લક્ષ આપશે ]



તિબેટનો મામલો થાયે પડી રહ્યો છે, કે વિસ્તૃત પૂર્વેનો ધૂધવાટ છે— આ ધડીએ કહેવું મુશ્કેલ છે.

તિબેટના ધાર્મિક અને રાજકીય અધિષ્ઠાતા દસાઈ લામા ભનના જોખમે ભાગી નીકળી હેમખેમ ભારત આવી ગયા છે, અને પંડિત નહેરુની એમની સાથેની એક મુલાકાત (તા. ૨૪-૪-૫૬) પણ થઈ ચૂકી છે.

પંડિત નહેરુની નીતિ સ્પષ્ટ છે : સીધી દખલગીરી કર્યા વિના પોતાની લામવમ અને સમન્વિતના જોરે તિબેટ-ચીનનું પુનર્મિલન કરાવી આપવું.

આની પાછળ પંડિત નહેરુની વેધક દૂરગામી સ્વસ્થ દૃષ્ટિનું દર્શન ધાય છે. તેમણે પોતે, આ મામલો અંગે, ત્રણ દેવડો ૨૫૬ કર્યા છે.

૧. તિબેટ ઉપરનું ચીનનું રાજકીય સાર્વભૌમત્વ સ્વીકાર્યો પછીય તિબેટની આંતરિક સ્વાયત્તા અખંડ રહે.

૨. ચીન સાથેના ભારતના મૈત્રીસંબંધો પંચશીલના સિદ્ધાન્તોના આધાર પર અનુદ રહે.

૩. ભારતની સરહદો બંધી રીતે સુરક્ષિત રહે, અને ભારત પોતે 'ફોર્ડ-વોર'નું સ્થાનક

યા સાધન ન જ બને.

પંડિત નહેરુની આ નીતિ સામે ભારે વાવટાળ ખડો થયો છે.

એક બાબત—

\* કેમ જાણે તિબેટ તદ્દન 'સ્વતંત્ર' રાષ્ટ્ર હોય, અને 'પરદેશી' ચીનનું તેના ઉપર આક્રમણ થયું હોય, એવા પ્રકારના બિનઐતિહાસિક, બિન-વાસ્તવિક વલણના આધારે ભડકો પેટાવવાના પ્રયાસો થઈ રહ્યા છે.

તે બીજી બાબત—

\* કેમ જાણે તિબેટનો મામલો ચીનનો ધરણ મામલો હોય, કેમ જાણે એની આંતરિક સ્વાયત્તાનો કોઈ મહારનો અર્થ જ ન હોય, કેમ જાણે ચીન પોતાના સાર્વભૌમત્વના જોરે તિબેટ સાથે ત્રણે તે પ્રકારે વર્તવાનો, પરવાનો ધરાવતું હોય, એવું વલણ પ્રગટ થઈ રહ્યું છે.

આખી સમસ્યા સમજવા સાડુ, આપણે આટલા મુદ્દા વિચારવા રહે છે :

\* તિબેટ ઉપરના ચીનના સાર્વ-ભૌમત્વનો ઇતિહાસ અને તેનું સ્વરૂપ.

\* તિબેટની આંતરિક સ્વાયત્તાનું સ્વરૂપ.

\* તિબેટી બંડ પાછળનાં કારણો અને તેનું સ્વરૂપ.

\* ભારત-ચીન-તિબેટના સંબંધો અને સમસ્યા.

લામા-સત્તાનો આરંભ ઈ. સ. ૧૨૭૦ થી થયો હતો — જ્યારે કુળલાખાને તિબેટી લામાઓને આંતરિક સર્વોપરિતા બંધી હતી.

**દસાઈ લામાનું ભૌતિક સામ્રાજ્ય**

તિબેટ : ૫,૮૦,૦૦૦ ચો. માઈલ :

**દસાઈ લામાનું ધાર્મિક સામ્રાજ્ય**

૧૦થી ૧૫ લાખ તિબેટી પ્રજા; ઉપરાંત ભૂતાન, સિક્કિમ, કાશ્મિર તથા ચીનના શિકાંગ, ચિન્કિયાન્ગ, અને મોંગોલિયા પ્રદેશના લાખો પ્રજાઓનો આશરે ૪૦ લાખ (દસાઈ લામા તથા પંચમ લામાના અનુયાયીઓ)

**લામાના મઠો**

- \* અનાજના મોટા બંડારો
- \* જ્ઞાન-ઉપાસનાનાં સ્થાનકો
- \* શક્તિ કેન્દ્રો
- \* જમીન, ઘેર અને બોલ

ચોપલ કેન્દ્રો

## તિમેટ-ચીન સંબંધનો ઇતિહાસ

ઈ. પૂર્વે ૩૭૭ સદીથી ચીન અને તિમેટ વચ્ચે પરસ્પર સંબંધો હોવાની ઇતિહાસમાં મેંધ મળે છે. પરંતુ ૭ થી ૧૩મી સદીમાં તાનગ અને સુંગે રાજ્યવંશ દરમ્યાન તો તિમેટીઆ એટલા બધા શક્તિશાળી બન્યા હતા કે તેમણે ચીન ઉપર આક્રમણ કર્યું હતું. 1) એ વખતે તિમેટનું સામાન્ય ઉત્તરે ચીનના કાનસુ-શેનસી પ્રદેશથી માડી દક્ષિણે ભારત સુધી અને પૂર્વે ચીનનાં શિકાન્ગ-એમુઆન પ્રદેશ સુધી વિસ્તરેલું હતું.

આ પછી તેમના પતનના દિવસો આવ્યા.

બાદ, ચીની મોંગોલ હુમ્મળા, રાજ્યવંશ (૧૬૬૭ સુધી) દરમ્યાન, આ રાજ્યવંશ, લામાધર્મી દોષ, તિમેટ સારી સ્વતંત્રતા મેળવી.

૧૬૫૩માં મંચુ રાજ્યવંશની ચીન ઉપર સર્વોપરિતા સ્થપાતાં તેના નીમેલા ગવર્નરની સત્તા નીચે તિમેટ આવ્યું. પરંતુ, ૧૭૧૯માં દલાઈ લામાએ મન્યુ શહેનશાહ અને બેંડ પોકારતાં તિમેટને દબાવવા માટે ૨૦૦૦ નું ફોર્સ મોકલ્યું પડેલું.

૧૭૨૧માં આંતરિક વિખેડે શમાવવા શહેનશાહ સુંગ મેંજે પોતાના એકે એમલદારને તિમેટ મોકલ્યો હતો.

પરંતુ, આ પછી ૧૭૨૨ સુધી ચીન-તિમેટ વચ્ચે સતત ( ૧૭૧૯-૨૦, ૧૭૨૩, ૧૭૨૮, ૧૭૩૦, ૧૭૪૫, ૧૭૭૬, ૧૭૭૮, ૧૭૮૧ )-સુધી આઘાત જ કર્યો.

૧૭૨૨ થી ૧૮૯૪ દરમ્યાન ચીની વારસદારનું કાળ તિમેટમાં રહ્યું, અને દલાઈ લામા સાથે સલાહ સંમતિનો સંબંધ રહ્યો. અસખત, જહોવટી જગ્યાઓની નિમજીકનો અધિકાર ચીની શાહી સત્તા પાસે જ હતો. આ બધા સમય દરમ્યાન, દલાઈ-લામાને દૂર કરવાને બદલે, તેનું ધાર્મિક મહત્ત્વ અસાધારણ હોઈ, તેને કાળમાં રાખવાનો પ્રયાસ થતો રહ્યો હતો. તે એટલે સુધી કે, ચીનની રજા વિના દલાઈ લામાનો વારસ નક્કી થઈ શકતો નહિ.

છેલ્લી સદી દરમ્યાન ચીનની કમજોરી વધતી ગઈ તેમ તેમ ટિમેટ ઉપરનો કાળ કમજોર થતો ગયો. ચીને શિકાન્ગ ઉપરનો સંપૂર્ણ કાળ સર્વોચ્ચ, તે પહેલાં તે પ્રદેશ બંગા સરદારના હાથમાં હતો. તો વળી, વ્હાસાની સરકારે પોતાની સંપૂર્ણ સ્વતંત્રતા મેળવવા ૧૮૯૪-૧૯૦૫, ૧૯૦૬, ૧૯૦૮,

## ચીનની કમજોરી અને બ્રિટિશ ઘાલમેલ

આ વસોમાં ભારતમાંની બ્રિટિશ સરકારનો રસ તિમેટની બાળતમાં વધી રહ્યો હતો.

વળી ૧૮૭૧માં રશિયન કનલ પ્રેન્જાવસ્કા પૂર્વ સરહદે થી 'ખામ' પ્રદેશ દ્વારા તિમેટમાં ઘાલમ થયો હતો. અને બ્રિટિશ સરકારે રશિયાનો ભારત ઉપર હલ્લા થવાની બીતિ બ્યક્ત કરી હતી.

બાદ, ૧૮૮૧માં ચીન-બ્રિટનના ભૂતાન અંગેના કરારમાં ( કલમ ૬૬ ) બ્રિટિશ-હિંદ અને તિમેટ વચ્ચે સીધા સંપર્ક રાખવા અંગેના ઉલ્લેખ ભેગા મળે છે.

૧૮૦૬માં લોર્ડ કર્ઝનના અમલ નીચે, બ્રિટને યજ્ઞસંગઠને હિંદી સેના સાથે તિમેટ પર મોકલ્યો. અને 'દલાસ કન્વેન્શન' ઉપર સહીઓ થઈ. ચીનનું સાર્વભૌમત્વ તૂટતું હતું ત્યારે બ્રિટને આ હાથ નાખ્યો હતો.

આ કરાર ( કલમ ૯ ) મુજબ-તિમેટી સરકાર બ્રિટનને પૂછ્યા વગર કોઈ પણ પરદેશી સત્તાને કોઈ પણ પ્રકારની છૂટછાટ ન આપે, અને પરદેશ સાથેના સંબંધોની બાળતમાં બ્રિટિશનો કાળ રહે.

ખામ, બ્રિટને તિમેટની સરહદોને 'સીલ' કરી દીધી. બ્રિટનની આ નીતિનું પારણામ એ આવ્યું કે તિમેટી પ્રજા વર્ષો લાગી દુનિયાથી અને ખાસ કરીને ચીનથી સાવ કપાઈ ગઈ.

પરિણામે, તિમેટ પુરાણકાલીન પહાત હાલનમાં જ પડી રહ્યું.

પરંતુ આ પછી તરત જ, ૧૯૦૬માં ચીનના દબાણને વશ થઈ બ્રિટને ચીન સાથે કરાર કર્યો ( પેકિંગ કન્વેન્શન ) અને ચીનનું તિમેટ ઉપરનું સાર્વભૌમત્વ વળી પાછું સ્થપાયું.

૧૯૦૭માં 'એંગ્લો-રશિયન કરાર' થયા, તેમાંથી તિમેટ ઉપરના ચીની સાર્વભૌમત્વનો સ્વીકાર હતો. ચીન દ્વારા જ તિમેટ સાથે રાજદ્વારી સંબંધો રાખવાની એમાં બાંહેધરી હતી.

૧૯૧૧માં મંચુ રાજ્યવંશી સત્તાનો ચીનમાં અંત આવ્યો. ૧૯૧૧ થી ૧૯૪૯ દરમ્યાન ચીનમાં આંતર વિખવાદ ચાલુ રહ્યો. આ દરમ્યાન વળી બ્રિટનની નીતિ

તિમેટને અસાધ્ય અને પછાત રાજ્યવાની રહી. ખીછ બાણ, આ ગાળા દરમ્યાન તિમેટ બહારની સીધી કબજ અને હલ્લાઓથી બચી પણ ગયું.

વિલિયમ એચ ન્યુમેલ કહે છે તેમ— ‘છેલ્લાં ૫૦ વર્ષની, ચીનની મુશીબતનાં વર્ષો દરમ્યાનની, આ રતત્રતાને શાહીવાદી કાયાદાસઓદારા—વિશેષ કરીને બ્રિટન દ્વારા ઉત્તરવામાં આવેલ છે.’

૧૯૧૨માં સુનયાટ સેને આખા ચીનની એકતા સાધવા પ્રયાસ કર્યો હતો, તેમાં તિમેટનો સમાવેશ હતો. ૧૯૦૪માં તો ‘ચીની મિશન’ વળી તિમેટમાં ધાણું નાંખી ચૂક્યું હતું—૧૯૪૯માં તેને ધેલી કાઢવામાં આવ્યું ત્યાં લગી.

સૈકાંઓ લગીની આવી અસ્થિરતાની પરિસ્થિતિનો છેવટે અંત આવ્યો—કમ્યુનિસ્ટ નેતાન નીચે ફરી પાછી ચીનની એકતા સ્થપાઈ અને ચીની સેનાએ વળી તિમેટમાં પ્રવેશ કર્યો ત્યારે!

## [ ૨ ]

### કમ્યુનિસ્ટ ચીન અને તિમેટ

૧૯૪૯થી ચીન પર કમ્યુનિસ્ટોની રાજ્યસત્તાને પુનઃ આરંભ્યો. એ ૪ વર્ષના નવેમ્બરમાં ૧૨ વર્ષના પંચમ લાલાએ ચીની સરકારને પોતાના વતનને ‘મુક્ત કરવાની’ અપીલ કરી!

ત્યાર બાદ, ૧૯૫૦ ફેબ્રુઆરીને દિવસે, ૧૫ વર્ષના દલાઈ લામાએ ચીન સાથે ‘વાટાઘાટો’ કરવાનો પોતાનો ઘરોડો મહેર કર્યો!

પરંતુ, વાટાઘાટો થાય તે પૂર્વે તો ૧૯૫૦ના ઓક્ટોબરમાં ચીની ફોર્સે તિમેટમાં પ્રવેશ કરી દીધો હતો.

આની સામે દલાઈ લામાએ સંયુક્ત રાષ્ટ્રને અપીલ કરી હતી. પણ ચીનના તિમેટ ઉપરના ચાર્જકોમ્બ આગળ કોઈનું કંઈ વળે એવું ન હતું.

૧૯૫૦ના મેમાં, પેકિંગ ખાતે ચીની-તિમેટી કરારો થયા. તે મુજબ ‘તિમેટ ચીનનું ‘ઓટોનોમસ’ રાજ્ય બન્યું’. તિમેટની સ્થાનિક સરકારના વડા તરીકે દલાઈ લામા રચ્યા. અને કારભાર માટે દલાઈ લામાના પ્રમુખપદે ‘પ્રેપરેટરી કમિટી’ નીમવામાં આવી, જેમાં પંચમ લામા ઉપપ્રમુખ બન્યા.

પરંતુ, પરદેશ સાથેનો સંબંધ તથા રક્ષા—બે બાબતો

ચીની અધિકાર નીચે રહી.

વાસ્તવમાં, ચીની કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીની તિમેટ કમિટીના મંત્રી જનરલ ચિયાન્ગ કુઓ હુઆ તથા પ્રેપરેટરી કમિટીના મુખ્ય મંત્રી કાલન ન્યાબાહ ન્યાબાન્ગ જિન્મેને હસ્તક મુખ્ય સત્તા જઈ પડી હતી.

### તિમેટની પછાત દશા

૧૯૫૦ના ઓક્ટોબરમાં ચીની લશ્કરે તિમેટમાં પ્રવેશ કર્યો ત્યારે, ૧૯મા દલાઈ લામાના ખાસ વિધાનુ તિમેટી વડાપ્રધાન ત્સોરોન્ગ સાથેએ એક ખાનગી પત્રમાં સાફ સાર લખ્યું હતું કે—

‘ચીનાઓએ અમારા પ્રદેશનો કબજો લીધો છે એ દુઃખાંચની વાત છે. પરંતુ, એક રીતે એ ઠીક જ થયું છે. અમે અમારી જાતે જે સુધારા કરવા નિષ્ફળ ગયા હોય એ સુધારા તેઓ અમારી ઉપર લાદ્યો—છેવટે તો, તિમેટ સહાને માટે પગલ રહી ના શકે. એણે પલટાવું જ રહ્યું...’

ત્સોરોન્ગ સાથેની વાત એક રીતે સાચી હતી.

૧૯૪૯માં કમ્યુનિસ્ટોએ ચીનમાં સત્તા હસ્તગત કરી ત્યારે તિમેટ પુરાણુયુગી ધાર્મિક-સામંતશાહી દશામાં જ હતું.

\* તિમેટની કે જમીન મહાધિપતિ મહંતોને હસ્તક પડી હતી.

\* લયકર અર્ધગુલામ સર્ફ-પ્રથાઉપર જ આ મહંતશાહી અને જમીનદારશાહી જન્મેલી હતી.

\* અવારનવાર તિમેટવાસીઓ તાસી જીંદીને શોષક સામે બંડ જમનતા હતા.

\* તો વળી, કેટલીકવાર મહંતો સુધ્ધાં ચીની પ્રતિનિધિના વહીવટ સામે બંડ પ્રેરતા હતા.

પરંતુ, ધાર્મિક સામંતશાહી જાતે સુધારા કરીને પ્રજાને સુખ આપાદી આપી શકે એવી સ્થિતિ જ ન હતી; પછાત તિમેટ ઉપર સુધારા લાદવાની ઐતિહાસિક પરિસ્થિતિ કમ્યુનિસ્ટ ચીનને આથે આવી પડી હતી!

‘સુધારા’ની ડોઢ

અને સુધારાની દિશામાં તેમણે ડોઢ દીધી.

\* વેકની લયકર પ્રથાને બંધ કરી. અને મજૂરીના બદલામાં ચેકડ નાણાંની પ્રથા લાંબસ કરી.

\* વેપારીઓ ( ભારતી અને તેપાલી સહિત ) જીન ખરીદતી વેળા અત્યંત નીચા ભાવે નક્કી કરતા હતા તેવું રહ્યું નહિ. ( ૧૯૫૨માં મધુના બાવ રૂ. ૩૦ હતા; તે રૂ. ૧૩૦ થી ૧૫૦ થયા. )

તે જ રીતે વિદેશી વેપારીઓ મનરની જાંબા ભાવે ઝીજવરતુ વેચતા બંધ થયા. મીની સરકારે ભાવો બાંધી આપ્યા અને મોટરરસ્તા બાંધી બમર ખુલ્લું કરી આપ્યું.

\* ખેતીમાં અને ઘેટાંઉછેરના વ્યવસાયમાં સુધારો થયો.

\* જમીનદારોનો તાસ હવે પહેલાં જેવો રહ્યો નહિ.

\* બેઠારીતું પ્રમાણ ઘણું ઘટ્યું.

આમ, ધીમે ધીમે સુધારા ચતા ગયા. પરંતુ તિબેટીઓની મીની ' હાન ' પ્રમ અંગેની લીતિ ટળી નહિ. મીન અને તિબેટ વચ્ચેનું ' અંતર ' કાયમ રહ્યું જ.

૧૯૫૩માં મીને નવો રસ્તો અખત્યાર કર્યો.

\* બહુ મોટા પાયા પર શાળાઓ ખોલી. અને મહત્તા પુરાણા લાજુતરને સ્થાને નવચૂળી ઘાન આપવા માંડ્યું.

\* તિબેટી બુવાનોને ઉચ્ચ શિક્ષણ માટે ચેકિંગ વિશ્વ-વિદ્યાલયોમાં મોકલવામાં આવ્યા.

\* બેન્કો તરફથી મૂકિરિણુ થવા લાગ્યું, સાડું બી મળવા લાગ્યું.

\* રસ્તા બાંધનારા, રસ્તા માપનારા, ખેતી નિષ્ણતો, ઘેટાં-ઉછેરના નિષ્ણતો, ચૂલકિયોગના નિષ્ણતો, દાકતરો, નર્સો અને હાથજોની ટુકડીઓ ગામે ગામ ધૂમવા લાગી.

\* ઉપરાંત, સંસ્કાર ટુકડીઓએ ફરી ગીત ચૂસનાટોકો દ્વારા નવું વાતાવરણ યુજવું કહ્યું. ૧૯૫૪ના અરસામાં તિબેટના અનેક બુવાનો ચેકિંગ વિશ્વવિદ્યાલયમાં અભ્યાસ કરી, પાકા કમ્યુનિસ્ટ બની પાછા આવ્યા. એટલે તો ધરમાં જ સંઘર્ષના તત્કાળ પ્રવેશ લાગ્યા.

**હ્લાઈ લામાની ગેરહાજરી દરમ્યાન**

૧૯૫૪માં મીની પ્રમસત્તાકની સ્થાપનાના પ્રસંગે મીને હ્લાઈ લામાને નેશનલ પિપલ્સ કોંગ્રેસમાં ચેકિંગ ખાતે હાજર રહેવા જણાવ્યું. ત્યારે લોકોને કરે લાગ્યો કે રંજેને એની ગેરહાજરીના લાલ લાઈને ' સુધારાઓ ' જોરથી ઠોકી બેસાડવામાં આવે ! ઉપરે મજાની ત્યાનાકાની છતાં હ્લાઈ લામા ત્યાં હાજરી આપવા ગયા.

હ્લાઈ લામાની આ લાંબી ગેરહાજરી દરમ્યાન લખ સામો પડતો લાગ્યો !

\* સ્થાપિત હિંદો ઉપરની પકડ સખત થવા લાગી. અમુક નેતાઓને ' પ્રત્યાધાતીઓ ', ' શાહીવાદના ખિલ્લો ' તરીકે નવાજવા માંડ્યા.

\* આ પછી તો ડોઈ ઉમરાવો, અમલદારો મીની રમ સિવાય બનવા સાડુ પશુ ભારતમાં જઈ ન શકે, એવા પ્રતિબંધ મુકાયો.

\* અગાઉ કાલિમપોંગ અને દાલિંગલિંગમાં કેટલાંક તિબેટવાસીનાં બાળકો અભ્યાસ કરતાં હતાં, તેમને ય મોકલામાં આવ્યાં.

\* હ્લાસામાંનાં તમામ મોટાં મકાનો કબ્જે કરવામાં આવ્યાં.

\* ધર્મની ઉપર કડક ટીકા-પ્રહાર ( ગીતો અને એવા સાંસ્કૃતિક કાર્યક્રમોદ્વારા ) થવા લાગ્યા.

આવી સખતાર્થ સામે અસતોષ બન્યો. કેટલાંક માથા-ફૂરેલ તિબેટવાસીઓએ ' મિમાન્ગ ' ( યુદ્ધ બેંગલન ) ની રચના કરી, અને મીનાએના હાથમાંથી તિબેટની ' આઝાદી ' પાછી મેળવવાની પ્રતિજ્ઞા કરી.

\*

ખામ પ્રદેશના બંડની વાત બાણીતી છે.

આ પ્રદેશમાં મીનાઓએ બહુ જ આકરા જમીનસુધારા કાયલ કરવા ઘણા પ્રયાસો કર્યા. પરંતુ ત્યાંના મોટા જ સીધા મોટા જમીનદારો હોઈને વિરોધ થયો. તેમની મિલકતો જપ્ત કરીને એમને દબાવવાની કોશિશ કરતાં, જવાબમાં હથિયારબંધ બળવો બન્યો.

મીનાઓએ તરત સમાધાન કરી લીધું : જમીનસુધારા મોફૂ રાખ્યા. અને ત્યાંની સ્થાનિક વહીવટી સમિતિના અગ્રણીપરે એ જ અંખાએને મૂક્યા. આમાંનો એક તોપગિલાલ હજી હમણાં લગી ખામ-પ્રદેશની વહીવટી કમિટીનો મુખી હતા; ઉપરાંત તિબેટની પ્રેપરેટરી કમિટીનો પણ સભ્ય હતા.

**માઓનું વચન : ' સુધારા-સુદતવી '**

હાંમાં સમય ચેકિંગ રહી, તિબેટ પાછા ફરેલા હ્લાઈ લામાને એટલી ખાતરી થઈ મઈ હતી કે, મીનની સાથે બાથ-ભીડીને કંઈ સાડું પરિણામ આવવાનું નથી. ધરના પ્રત્યાં ધાતી અંખા મહાધિપતિ જમીનદારો તથા યુદ્ધ બંડખોર મિમજોની પ્રજાતિથી ભરતી તેમની ચિંતા વધી હતી. તેમની ખુલ્લી ટીકા કરી, તોગને ઘઘોને માર્ગ છોડી, શાંતિપૂર્વકને

વાટાઘાટ-સમાધાનનો 'માર્ગ' શોધો.

ખીલ બાબુ, ચીની 'સત્તાધીશો' પણ સાવચેતીથી 'પગલું' ભરવા માગતા હતા.

૧૯૫૭ના ફેબ્રુઆરીમાં માઓએ 'સો કૂલો એક સાથે ભેડે ખીલો'ની મશહૂર ઉદાર-નીતિનો પ્રારંભ કર્યો. અને તે ભાષણમાં (સુપ્રીમ સ્ટેટ કૌન્સિલ સમક્ષ) એમ પણ જાહેર કર્યું કે—

'હલ તિબેટમાંની પરિસ્થિતિ પકવ નથી, માટે ત્યાં થોડાંસાડી મુખારા ખર પાડવામાં આવ્યા નથી. સેંદૃશ પીપલ્સ મનમેન્ટ અને રાષ્ટ્રાનિર વિશિષ્ટ સરકાર વચ્ચે ઠાકુદાનો કશર થયો છે તે મુજબ પ્રસંગ આવતાં તિબેટની સામાજિક પરિસ્થિતિમાં મુખારા કરવાના રહે જ છે. પરંતુ આપણે અધીરા થઈ ન જઈએ. આ કમરે શક્ય બનશે કે એના જવાબમાં એટલું જ હતી શક્ય કે, જ્યારે તિબેટની એટલાવાડગની બહુમતી પ્રજા, તથા તેમના અગ્રણી નેતાઓએ અવલોકાયેલ્ય માને રહ્યો જ એ શક્ય બનશે.' ખીલ પંચવર્ષીય યોજના દરમ્યાન એટલે કે સન ૧૯૬૨ સુધી તો નહિ જ, પરંતુ ત્યાર બાદ, ૩૭ પંચવર્ષીય યોજના દરમ્યાન શક્ય બનશે કે મ તે તો તે સમયની પરિસ્થિતિ અનુસાર નહીં થઈ શકે.....'

'વચનલંગની વિશામાં—'

પરંતુ, ૧૯૫૭નો અંત આવતાં આવતાં તો, માઓની 'ભેડે સો ખીલો'ની ઉદાર નીતિ કયાંય સમેટાઈ ગઈ.

અને દક્ષિણ તિબેટમાં તો પુરાણી સામંતી સમાજ-પદ્ધતિ ઉપર દબાણ આજીવાની શરૂઆત થઈ ગઈ.

નેશનાલિસ્ટ એફેસ' દમિયનના ઉપપ્રમુખ વાંગ જેંગના જણાવ્યા મુજબ—

૧૯૫૮થી તો ઉત્તર તિબેટ (ચિંગહાઈ) તથા પૂર્વ તિબેટ (ખામ)માં સેંકડો હોરોના મોટા માસિકવર્ગ સામે સંઘર્ષ શરૂ થઈ ગયો; ત્યાંના મહાધિપતિ-લામાઓ ધણે ભાગે આપા માસિકા હોઈ તેમની સામે રાષ્ટ્ર વાજરામાં આવ્યો... તિબેટના ખીલ લાત્રો ઉપર પણ આની અસર થઈ, અને નીચેના ત્રણ સિક્કાનોનો એરેરારથી પ્રચાર કરવામાં આવ્યો;—

—આર્થિક તંત્રમાંથી સામંતશાહી નાબૂદ કરવી.

—આર્થિક પ્રિતો સાથે સંકળાયેલા મોંઘા સામે લાગ કરવી.

—રથાનિક રાષ્ટ્રીયવાદ સામે લાગ કરવી.

[વિષયબાહ્ય કે જે ૧૫૬]

સાથે સાથે, આ દરમ્યાન તિબેટની ધરતીમાં અદ્યત્ન ખનિજસંપત્તિ (તેલ, ગેસ, સોનાની ખાણો) હોવાની શોધ ચીને કરી લીધી હતી.

રાષ્ટ્રીય નિકાસ માટે, આ બધી શક્તિ-સંપત્તિનો ઉપયોગ કરવા ચીન અધીરું હતું. અને તિબેટને ચીન સાથે એકત્રી રહેવે લાઈન ખાંધવાની તેણે શરૂઆત કરી દીધી. તિબેટના 'સુધારા'ની પ્રવૃત્તિ કરી હવામાં વરતાવા લાગી. અને વળી સાંતા, પાણી ખાજલણી છીડ્યાં.

મુખ્ય ભૂમિ ચીનનાં વિરોધ કદમ

આ દરમ્યાન ચીને મુખ્ય ભૂમિ પર તો, અસાધારણ ક્રાંતિકારી પરિવર્તનો સિદ્ધ કર્યા હતાં—

\* ૧૯૫૧-૫૭માં આખા ચીનમાં ઉત્પાદનક્ષેત્રે સહકારી મંડળીઓ દ્વારા ખાનગી મૂકી-માલિકાની નાબૂદી કરવામાં સ્પર્ધા રહી.

\* ૧૯૫૮માં તો જગતને તાલ્લુમ કરી દેનાર ચીની-કમ્યુને રૂપી વિરાટ કદમ માંડી દીધું હતું.

\* તિબેટ સિવાયના ખીલ 'આંતરિક સ્વાયત્તતા' ભોજવના લઘુમતી જાતિના પ્રદેશોમાંય સારા એવા સુધારાઓ દાખલ કરી શકાયા હતા.

એક તિબેટ જ બાકી હતું !

નવું નિમિત્ત અને લડકો

ત્યાં વળી, એક નવું નિમિત્ત પણ લઘુમતી :

૧૯૫૮ના એપ્રિલની ૧૭મીએ, પેકિંગ ખાતે 'નેશનલ પિપલ્સ કોંગ્રેસ' મળવાની હતી; તેમાં હાજર થયા દલાઈ લામાને આમંત્રણ હતું.

સુદ દલાઈ લામા અને તેમના સાથીઓને આ તેડું નેખમકાગ લાગ્યું : 'કદાચ, લામા હરી પાછા આવવા જ નહિ પામે !'

પરિસ્થિતિ યુગ્મવાયેલી હતી. તિબેટમાંના ધર્મ અને રાજ્યના બે પ્રતિષ્ઠામાયી પંચમ લામાએ ચીની રાહ અપનાવી લીધો હતો. દલાઈ લામાની એવી તૈયારી ન હતી. આમ છતાં, સીધી રીતે જાહેરીને, આક્રમણ કરીને દલાઈ લામાની આર્થિક રાજકીય સત્તા તોડવાનું ચીની રાજ્ય સત્તાને માટે અપરું હતું. સહાયોથી ધર્મપંથની વ્યાસપાસ ઊભી થયેલી લામા-મમારત એ રીતે તોડી શકાય એમ ન હતી. અને પ્રીમે ધીમે પ્રારી નાખવાની ચીની નીતિ પણ હવે તો તિબેટવાસીઓને મન લયણ બની ગઈ હતી. અને દલાઈ



## નોખેલ-ઈનામ

ખોવાયલો—

વાડામહી' વન્ય પશુ સમો હું  
શોધું જન્મે-આત, પ્રકાશ, મુક્તિ,  
પૂરે પડવાનો રવ સંલગ્નાતો ?

—માર્ગે અશક્ય શોધવો.

સરો તીરે ગાઢ નિખિડ જંગલ  
ખીલા સમાં કે' ફરે રક્ષા રૂપતાં  
પ્રકાશનો માર્ગ—હવે જવું કયા ?  
જવું રહેવું સરખું બધું મને !  
શું મેં કયું દુષ્ટ, અકાચ' બધું ?  
ખૂની બન્યો ફરે ? હું આતતાથી ?  
આ જૂમિની સુંદરતા બતાવતાં  
સાનુભૂતિમાં દુનિયા રહાવી મેં !  
છતાં હવે તો નજદિક ભાળતો  
હું અંત આ કુલ્લક નિઃદગીનો  
એવાય ઠા' કાળ જરૂર આવશે  
બદનામીને સત્ય સ્વયં નિવારશે.

મૂળ: ખોરીસ પાસ્તરનાક અનુવાદક: વામુદેવ પંડ્યા

## વ્યગ્રતા

દિન થયો રાત્રિ  
અને રાત્રિ તો બહુ દિવસ...  
આલ જોવું આલ પણ  
જોણ બહુ કયાં દટાણું પૃથ્વીના કેવા ખૂણે ?  
હું હસું—  
પણ માત્ર એ કે' હાસ્ય ના;  
એની પૂછળથીયે જવું ડોકાઈ રહનું ફૂસકું !  
હું રડું—  
પણ ના તહીં એ તો રુદન માત્ર;  
મનમહી' વ્યાપી રહ્યો ભાવ રયાથી ભયંતલો—  
(ક'પી રહ્યાં મમ ગાત્ર ! )  
ભલો રહેવાને મને આપો ધરિત્રીનો ખૂણે  
ને ન્યાળવાને વ્યોમનો એકાદ ખંડ;  
આ આંખડી—  
જેણે પીધી છે તેજની ધારા સિતારાઓ તથી :

એની ઉપર, એની બાણી—

શેરીઓના હે કીયા !

દાળશો ના રહેજ પણ તમ છાંપડી !

(મૂળકવિ) શંકર આર. મોકાશી અનુ : સુરેશ દલાલ

## કવિની 'હાશ'

ફૂટપાથ પર  
ખીલ્યો છ કાંચનાર.  
પુષ્પ પાંદડે રમે છ  
પોષની મૃદુ બપોર.  
તે સમે  
મલિત કુદ પાંગળો  
ભીખારી આ  
કરી શું હાથને લીયા  
ધીમેથી ફૂલ તોડી એક  
પત્તથી રગાડતો  
સરી ગયો !

ફાણધનું જ દરથ એ  
( હીરાશીમા પરે  
ધીમે ધીમે ઝરે છ નીરધાર )  
નેત્રને વિષે ભરી  
હું 'હાશ' ફરે  
ઉપાકું પાપ...

—લાભાશંકર કાકર

## હું

હું ગમ વિનાની ગમર  
સાવ અબણી જગને મારગ કે'વા ખુલ્લું દાર ?  
એકલવાણું ઉરને લાગે  
અમ'જણે પળ અપ,  
સાંકડી ફેડી કગલું દેતાં  
હેયે શુંતું શું પાપ ?  
કાંધે ઉપાડી ધૂમતીફરતી ભવનો અહંકાર.

—રાગેન્દ્ર મહંદર

એવી કે વિરહની મારી આ સંધિકા  
( પગકમાં જૂકતી પ્રાતઃને ) સાગી મેં !

જતોન્દ્ર આત્યાધ

‘જાળપણમાં મેં જે કાંઈ ઇચ્છ્યું, તેમાંથી કશાની કિંમત થઈ નહિ. એમ કહી થકાધ કે જે ઇચ્છાઓ પૂરી થઈ, તે મારાં ફસફાં અને આંસુથી લપેટાયેલી હતી. પહેલેની જ દુઃખ ઉનાવળિયો, ભાગુક અને આકરા સ્વભાવનો છું. મને ખિન્નઈ ખાતાની ઇચ્છા થાય અને જો એ સમયસર મળે તો મારે માટે એ ગિફાઈમાં કશો સ્વાદ રહેતો થયો. એટલે જ મેં હંમેશાં મારા ગળામાં એક વિચિત્ર ભતની કડવાશ અનુભવી છે—અને આ કડવાશને ઉમેરવામાં માત્ર લાગ્યો એ નક્કર વાસ્તવિકતાએ—જેને મેં પ્રેમ માન્યો, મારા હૃદયમાં સ્થાન આપ્યું, એણે મારી લાવનાઓને ટેક મારી, એટલું જ નહિ, મારી આ કમળેરી પ્રજ્વળીરનો ! )તો-લામ ઉઠાવ્યો.

‘જ્યારે મારે બાલુ માત્ર નિરાશા, નિરાશા જ દેખાઈ— એટલે કે જેને મેં હૃદયપૂર્વક પ્રેમ કર્યો—પણ એણે મારા પ્રજ્વળને ત પિણાપ્યો, ત્યારે મારો સ્વભાવ પવટાઈ ગયો. મને

એવું લાગ્યું કે જાણે કોઈ વિશાળ સ્વપ્રદેશમાં હું ખમર સમાન છું, પરંતુ દૂર દૂર સુધી એકે ફલ કોષ્ઠ્યું જડતું નથી. જ્યાં મેં પ્રજ્વળ કરવાનું—ચાહવાનું છેડી ન દીધું, પણ ઉમેરતી જેમ કોઈ મારી વાત સમજ્યું નહિ. વહાણું વાઈ ગયા બાદ મારા મિત્રોના વિશ્વાસઘાતો અને નિષ્ફૂરતા, દુરના અને ઉપેક્ષા જ્યારે રહી રહીને યાદ આવવા માંડી, ત્યારે મારી જાતીમાં એક લાવંકર તોફાન મચી ગયું—મારા ભાગુક અસ્તિત્વમાં કુટ્ટર મંડાઈ ગયું.....

‘હું યલુંવ ઇચ્છું છું, મન વાડું છું, માંગે અનાજ કંકરો, કંકડ ન જાને, અને ક્યારેક તો હું એમાં સફળ પણ થાઉં છું’. પરંતુ એ સમયે મારા કાતે કોઈ અશુભ સમાચાર આવે, અથવા તો મારા સ્વભાવમાં વિરુદ્ધ અનુભવવાનો પ્રયત્ન આવી પડે—તો પછી હું મારી જાતને શોધી નથી શકતો. મારા મનના ઊંડાણમાંથી જે કાંઈ પણ જાગે છે,

હજીના રસ્તે જાડાર નીકળી આવે છે, એથી ક્યારેક મેં મારા સંબંધીઓ અને મિત્રોને નારાજ કર્યા છે, પરંતુ એવું કારણ હું નહિ, પરંતુ એ વિચિત્ર ક્ષણો છે, જ્યારે મારી હાલત કોઈ ગાંઠ માણસથી વધારે સારી નથી હોતી....’

મંટોની જ વાર્તાના આ ફકરા છે. ‘એના કેટલાક મિત્રોનું કહેવું છે કે, આ કાળા અક્ષરોમાં અનાયાસ દોરાયેલ પરિસ્થિતિ એ ખુદ મંટોના જ પોતાના જીવનનું એક ખાતું છે. કારણ કે જીવતો હતો ત્યાં સુધી તો એણે કોઈ વાર પોતાના જીવનની ખાતરી વાતોની ચર્ચા કરી નહોતી, કે પોતે સહેલાં દુઃખો કોઈની આગળ વર્ણવી જતાવ્યાં નહોતાં. એ તો જ્યાંયથી ઉઠે-જિંધો હતો. એને કોઈની પકી નહોતી.

## હમ ભયેન હૈં

કૃષ્ણચંદ્ર કહે છે: ‘તમે દોરો-તો-ગેવરની પ્રશંસા કરશો તો એ તમારી ખાસે સમરસેટ મોમના શુભ ગાવા બેસશે. તમે સુખર્ષની મજા વળાવો તો એ ભાઈસાહેબ ‘અમૃતસરના ગીત ગાયો, તમે કોઈ મહાપુરુષની મહાનતાની વાત કરવા બેસો તો એ ત્રામના મોચીને મહાન સિદ્ધ કરવા પ્રયત્ન કરશે. તમે એના ઉપકારની—આભારની લાગણી પ્રદર્શિત કરશો તો એ એલફેલ બકવા માંડશે ને જે એને ગાળ દેશો તો એ તમારે માટે પાંચસોના પચાસની નોકરી શોધતો ફરશે...’

આનો વિચિત્ર ઠનો એ, અને એટલે જ એ સમયે જે કાંઈ સુખ સુખ લખાવું હતું, તેના પ્રતિકારરૂપે જ એણે જે વાતોએ લખી, તેમાં એણે વેશ્યાઓ, મોચીઓ, તવાવેકોને જ લક્ષમાં રાખ્યાં. એણે આ બધી અદરય ત્રણીઓના અપરધર્મ વિષયોને અદ્દલત રીતે પકડ્યા. અને એવી તો જોરદાર લાખામાં રહ્યું ક્યાં કે જેમાંથી ઉદ્ધ અને હિન્દી ભાષાઓની શ્રેષ્ઠ વાર્તાઓમાં ગણના યાય, તેવી વાર્તાઓ અસ્તિત્વમાં આવી સમાજે કરેલા અનાયાસ અને જુલમનું ‘જાણું’ વિષ એણે વાર્તાઓમાં ઢોળી નાખ્યું. એની

વાર્તાઓનું વાસ્તવિક ચિત્રણ કાચા પારા જેવું છે, જેવા-  
તેવાને એ પહેલે ય નહિ. એ હરેશ્વેક નગન-ચિત્રણ કરતાં  
સંકેચાતો નથી. આદિમાનવ આદમના જેવા જ એ  
સ્પષ્ટવક્તા છે, જે કોઈ પણ જાતની માનવીય લાગણીને  
મેકવાનું જણાતો નથી. એટલે જ તો આપણે આજે એની  
મહાન લેખકોના ગણના કરીએ છીએ ને !

પણ એ બહુચ અત્યારે ! અત્યારે કે જ્યારે એનો  
નાશવંત દેહ ખરેખર નાશ પામ્યો છે. જીવતો હતો ત્યારે તો-  
કૃષ્ણચન્દ્રના જ શબ્દોમાં :

‘એણે સમાજના નીચલા પડને હથેળીને પીસાયેલા,  
કચાયેલા અને સમાજની અડફેટ ચડી વિદૂત થયેલ ચરિત્રો  
અ્યાં-જે એમાંની વારતવિકતા અને કલાતરવને કારણે  
ગોર્કાના ‘લોઅર ડેપ્રેસ’નાં ચરિત્રોની યાદ આપે છે.

‘ફેર એટલો જ કે એમણે ( રશિયન પ્રજાએ )  
ગોર્કાના નામનાં સંગ્રહયાન બાંધ્યાં, શિલ્પો મૂક્યાં, અને  
નગરો ય વસાવ્યાં; અને આપણે મટો પર ફેસ માંડ્યા, એને  
બૂખે માર્યો, એને પાગલખાને પહોંચાડ્યો, દવાખાનાંઓમાં  
સડાવ્યો અને આખરે તો એટલો જળજીર કરી મૂક્યો કે  
ગતુધ્યને નહિ પણ શરાબની બોટલને જ એક માત્ર એની  
મિત્ર માને.

‘અને આપણે માટે આ કોઈ નવી વાત નથી. આપણે  
‘માલિય’ના સાથે આમ જ વર્તાઈ હતા, ‘હસરત’ની  
સાથે પણ આમ જ કયું’ હતું અને અત્યારે મટોની સાથે  
પણ એવી જ રીતે વર્તીશું; કારણ કે મટો કોઈ એમનાથી  
ય મોટો સાહિત્યકાર નથી કે જેને માટે આપણે આપણી  
પાંચ હજાર વર્ષ પુરાણી સંસ્કૃતિની પરંપરા તોડીએ. ’

અને કૃષ્ણચન્દ્ર એની સાથે ગાળેલા દિવસો સ્મરે છે :  
‘અજન્મ અકરમાત છે. જ્યારે મટોને કું પહેલીવાર  
મળ્યો, ત્યારે હું દિલ્હીમાં હતો અને આજે જ્યારે એનું  
અવસાન થયું, ત્યારે પણ દિલ્હીમાં જ છું. એ જ ઘરમાં  
છું જ્યાં આજની ચૌદ વર્ષ પહેલાં એ મારી સાથે પંદર  
દિવસ રહ્યો હતો. ઘરની બહાર એ લાઈટનો ઘાંભલો છે,  
જ્યાં અમે બંને પહેલી વાર મેટર્યા હતા. આ અંડરહિલ  
રોડ છે, જ્યાં ઓલ ઇન્ડિયા રેડિયોની ઓફિસ હતી, અને  
અમે બંને એમાં કામ કરતા હતા. આ મેડન હોટેલનું  
બાર છે, આ મોરી ગેર્લ છે, જ્યાં મટો રહેતો હતો. આ

જુમ્મા મસ્જિદનાં પગથિયાં છે, જ્યાં બેસી અમે  
ખાતા હતા, અને આ ઉર્દૂ-જગર પણ છે. ‘પણ’ ય એમનું  
એમ. બધેય રાજની જેમ કામ ચાલી રહ્યું છે. ઓલ ઇન્ડિયા  
રેડિયો પણ ઉઘાડો છે, મેડન હોટેલનું બાર પણ અને ઉર્દૂ  
જગર પણ. કારણ કે મટો એક અદતો માણસ હતો. એ  
એક ગરીબ સાહિત્યકાર હતો. એ પ્રધાન નહોતો કે એના  
મતનું કારણે કોઈ ખજા અધી કાઢીએ લીતરે. એ કોઈ  
સોડોડિયો નહોતો કે જગર એના નામનો શોક પાળે. એ કોઈ  
સિનેમાનો અસિનેમા નહોતો કે શાળા-કોલેજ એના માટે  
બંધ રહે. એ તો એક ગરીબ સત્તાવાયેલ લાખાનો સત્તાવાયેલ  
સાહિત્યકાર હતો. એ મોચીઓ, તવાચકો અને ઘોડાગાડીવાળા-  
ઓનો સાહિત્યકાર હતો. આવા ફાસનું માણસ માટે ભલા  
કાશ રો, કાશ પોતાનું કામ બંધ રાખે ?

‘એટલે જ ઓલ ઇન્ડિયા રેડિયો ખુલ્લો છે, જેણે એનાં  
અનેક નાટકો અનેકવાર ચોડકાર્ટ કર્યાં છે, ઉર્દૂજગર પણ  
ઉઘાડી છે, જેણે એનાં હમરો પુસ્તકો વેચ્યાં છે; અને  
હજીય વેચે છે. કું તો આજે એ લોકોનેય દસનાં બેઈ છું  
જેમણે મટોના પેસે હજારોની શરાબ પીધી છે. મટો મરી  
ગયો તો શું થયું ? ધંધો એ મધિ. પળવાર માટે ય કોમ  
ન રોકાય.

-----

‘આજે દિલ્હીમાં ‘મિર્ઝા ગાલીબ’ નામનું ચિત્ર  
( સિનેમા ) ચાલે છે. એની વાર્તા મટોએ અહીં મોરી ગેટમાં  
બેસીને જ લખી હતી. એક દિવસ આપણે મટોના જીવનની  
પણ સિનેમા ઉતારીશું અને લાખો રૂપિયા ખેડ કરી શકીશું  
-જેવી રીતે આજે એનાં પુસ્તકોની આવૃત્તિઓ પર આવૃત્તિ-  
ઓ છાપીને હજારો રૂપિયા કમાઈએ છીએ...

‘એ રૂપિયા, જેની મટોને એના જીવનકાળ દરમ્યાન  
લપકર જરૂરત હતી, અને એ રૂપિયા આજે એનાં બેરી-  
છોકરોને બેઆખરુ થતાં બચાવી શકે તેમ છે...

‘પણ આપણે એવી ભૂલ નહિ કરીએ. જો કુકાળનાં  
દિવસોમાં ચોખાના ચાર ગણા ભાવ લઈને આપણને હમરો  
મનુષ્યોનું લોહી પીને નફો કરતાં આવડે છે, તો એક ગરીબ  
સાહિત્યકારનું ખિસ્સું કાતરવું એ તે કઈ મોટી વાત છે ?  
મટોએ જ્યારે ‘જેનકાતરુ’ ( ખિસ્સાકાતરુ ) નામની વાર્તા  
લખેલી ત્યારે એને સ્વપ્ને ય ખ્યાલ નહિ હોય કે, એક દિવસ  
એને ખિસ્સાકાતરુઓની જગતની સામે પડવાનું આવશે.

‘અફસોસ મટાના મુલ્યનો નથી. મૃત્યુ અનિવાર્ય’ છે—મારા માટે અને બીજા બધાને માટે. અફસોસ એ વલ્લભપ્રાણે કૃતિઓનો છે, જે કદા મટા જ લખી શકતો હોતો. ઉર્દૂ સાહિત્યમાં સારામાં સારા વાર્તાકારો જન્મ્યા, પણ મટા બીજા વાર નહિ જન્મે, એની જગ્યા પૂરવા કોઈ નહિ આવે. આ વાત કુંચ જાણું છું અને રાજેન્દ્રસિંહ ભેદી પણ, ઈન્સાન યુધતાર્થ, ખ્યાલ અહંમદ અબ્બાસ અને ઉમેદનાથ અશક પણ. અમે બધાએ એના પ્રતિકંદી, એના ચાહનારા, એની સાથે અધનારા, એના માટે અધનારા મિત્રો અને સાથીઓ હતા. અને આજે ભયારે એ અંમરી વચમાં નથી, ત્યારે અમે બધાએ જાણે કે મૃત્યુના બોગમને ખસે નાખ્યો હોય તેવું લાગે છે. આજે જાણે કે અમારા બધાની ગિન્દગીનો એક ટુકડો લાંગી ગયો છે. કદી પાછી ન ફરે એવી આ શંકો છે, ભયારે અમે મટાની બધું નિકટ છીએ અને એક બીજાની નિકટતર. આ શંકો અમે એની અધૂરી જવાબદારીઓ પૂરી કરવાની પ્રતિજ્ઞા કરીએ તો એની આત્મલેખા નિષ્ફળ નહિ બધ...

‘એને કાંઈ ગમતું નહોતું’—પ્રતિશીલ લેખકો કે અપ્રતિશીલ પાકિસ્તાન કે ઉર્દુસ્તાન, રસિયા કે અમેરિકા. કાણ જાણે એનો એકરાર અને બેચેન પ્રાણ શું ઇચ્છતો હોતો! એની જીભ ભારે કડવી હતી અને શૈલી કટા જેવી તીક્ષ્ણ અને નિર્દય. પણ એના એ સખત શબ્દોને, એની એ ખરબચડી ભાષાને જરા ખોતરી તો જુઓ. એમાંથી ગિન્દગીનો મધુરસ ટપકી રહેશે. એના તિરસ્કારભર્યા વલણમાં પ્રેમ હતો, નમનતામાં આવરણ, અને ચારિત્ર્યબીન ઓગોનો વાતોમાં એના સાહિત્યની સમ્યક્ચિત્રતા જ છુપાયેલી હતી. ગિન્દગીએ એનો ન્યાય નથી કર્યો, ઇતિહાસ એક દિવસ જરૂર કરશે.’

એ મટા આપણને ‘નયા કાનૂન’, ‘ખોલ દો’, ‘ટોપાટેક-સિંહ’ અને ‘હતક’ તેમ જ ‘પ્લાઉઝ’ જેવી અનેક વાર્તાઓ રચીને આપી ગયો—અને આપણે એની સાથે જેવી રીતે વર્ત્યા, અને આખરે એના સ્વભાવને ચિત્રત બનાવીને જ જન્મ્યા!

પણ જાહેરમાં વિદ્યુત એવા એ સ્વભાવની પાછળ કેવું દર્દ-બધું દિલ હતું, તે નીચેનું એનું લખાણ જ કહેશે:

‘દેશના ભાગલાઓથી જે તોફાન મચ્યું, એનો હું ઘણા સમય મુઠી વિરોધી રહ્યો અને છું પણ. પરંતુ પાછળથી

મેં એને ય સલામ કરી. મેં એ રક્તના સમુદ્રમાં હુલ્લી મારી, જે મનુષ્યે મનુષ્યની જ નસોમાંથી વહાવ્યું હતું’ અને એમાંથી મહેનત અને ઝ્લાનિનાં આંસુઓનાં ધોડાંક મોતી વીણી પાળ્યો. એ ઝ્લાનિ, જે એણે સત્યાભાઈનું રક્ત રેડતી વખતે ખર્ચી નાખી હતી.

એણે ભાગલાની વાતો લખી, વેશ્યાઓની વાતો લખી, મનુષ્યના અધારા ખૂણાના માથો એણે ઊંચેક સાથેખ્યાં. એવું કરવા જતાં એણે જાતવું સમતોલન પણ ખોલ્યું, સમાજની દૃષ્ટિએ નીચાપ પડ્યા, અને કેટલાયની દુઃખનાવટ વહેરી લીધી. એણે ઠાઈની પરવા ન કરી; પરવા કરી તો એક સાહિત્ય સર્જનની જ, અને આ સાહિત્યસર્જન માટે એણે એના જીવનની, સંપત્તિની, આયુરની—બધાની આકૃતિ આપી દીધી.

જીવનકાળ દરમ્યાન એના સાથીઓ અને હરીફોમાં ઉમેદનાથ અશક મુખ્ય હતા. એ બંનેને કદી બન્યું નહિ. વહારથી બંને એકબીજાના દુઃખન જેવા જ રહ્યા. એક-બીજાનાં કામ પણ બરાબમાં.

પણ અંદરબાનેથી મજબૂતાક સાથીઓ હતા. પણ આ લાગણી એમાંથી એક પ્રગટ કરી શક્યા નહિ, કે એકબીજાના અંતરનાં અંતર મિટારી શક્યા નહિ.

પણ ભયારે મટાનું અવસાન થયું, ત્યારે કૃષ્ણચન્દ્રે લખેલ અંગ્રેસિ વાંચતાં વાંચતાં—

‘અશક’ લખે છે:

‘મારા પિતાએ મારી સામે પ્રાણ છોડ્યા હતા, પણ કુંચ રડ્યો નહોતો, ખેર, પિતા સાથે મારે બનતું જ ન હતું પણ ભયારે મારી મા મૃત્યુ પામી. ત્યારે ય મારી આંખમાં આંસુ આવ્યાં નહોતાં—અને મટા પત્ની અંગ્રેસિ વાંચતાં વાંચતાં મારી આંખો ભરાઈ ગઈ, અધું વાંમીને, જાણું કે જાને અંદરના ઝોરડામાં આવ્યો ગયો અને સાંજ સુધી ભરાઈ રહ્યો.

‘અને મટા મારો સગો નહોતો, ભાઈ નહોતો, દોસ્ત નહોતો—પણ દુઃખન હતો—!’

મટાનો પરિચય આપણે તો શું આપીશું? એણે ખોતાની કબરની તખ્તીપર કોતર્યા માટે લખેલું:

“અહીં સમાદત હસન મટા દેશનાવાયો છે. એનેક હફમાં વાતકલાના બધાં મુન્-રહસ દેશનાયેલાં છે. અનેક મધુ ધૂળના ભાર નીચે દટાયેલાં હજી એ વિચારે છે, કયો વાર્તાકાર મોટો, એ કે ઇશ્વર?”

‘મટા મેરા દુઃખન’ અને બીજા હોખોને આધારે.

શ્રી સરોજ પાઠકના નવલિકાસંગ્રહ 'પ્રેમઘટા'નું પ્રથમ અંક

## —ગુલાબદાસ બ્રોકર

આપણા ટૂંકી વાર્તાના સાહિત્યમાં હમણાં છેલ્લાં થોડાં વર્ષોમાં એક આવકારદાયક બીના બની છે. એ છે એ ક્ષેત્રમાં યજ્ઞેશ્વર ઘોડી શક્તિશાળી સ્ત્રીઓનું આગમન. એ ક્ષેત્રમાં પણ, સાહિત્યનાં બીજાં અનેક ક્ષેત્રોની માફક, અત્યાર સુધી, માત્ર પુરુષોનું જ સામ્રાજ્ય પ્રવર્તતું. આગળનાં વર્ષોમાં, અલગતા, લીલાવતી મુનશીએ ટૂંકી વાર્તાઓ લખી હતી, અને એ પછીના ગાળામાં વિનોદીની નીલકંઠે અને એમની વાર્તાઓએ એ ગાળાના સાહિત્યવર્ત્તિક વાયકોનું ધ્યાન પણ સારી પેઠે ખેંચ્યું હતું. પણ એક સાથે અનેક સ્ત્રીઓ ટૂંકી વાર્તાઓ લખી રહી હોય, અને ગ્રુથવત્તાની દૃષ્ટિએ પણ તે વાર્તાઓ પાછી, બહુધા, જોયી કોટીની હોય, એવું તો આ છેલ્લાં થોડાં વર્ષોમાં જ બન્યું છે. સ્ત્રીઓએ લખી છે અને સારી પણ છે, એટલે આ વાર્તાઓ ધ્યાન આપવા લાયક છે—એ દૃષ્ટિએ નહીં, પણ સરસ વાર્તાઓ છે, અને વળી સ્ત્રીઓએ એ વાર્તા લખી છે—એ દૃષ્ટિએ નોંધપાત્ર અને નિરખવા લાયક અનેક વાર્તાઓ આ જમાનામાં લખાઈ છે, એ એક આનંદ પામવા લાયક હકીકત છે, એમ કહેવાનું તાત્પર્ય છે.

એ આનંદદાયક ઘટના સર્ગમાં જે બહેનોએ પોતાનો ફાળો આપ્યો છે, તેમાં આજે થોડાં વર્ષોથી વાર્તાઓ લખી રહેલ જડેન સરોજ પાઠકનો હિસ્સો પણ જેવોતેવો નથી. એટલે આજે જ્યારે “પ્રેમઘટા બુક ગ્રાઈ” નામનો તેમની વાર્તાઓનો સંગ્રહ પ્રગટ થાય છે, ત્યારે ગુજરાતી સાહિત્યના સર્ગની દુનિયામાં પુસ્તકાકાર થતા તેમના પ્રથમ પ્રવેશને અંતઃકરણપૂર્વક આવકારતાં અને આનંદ થાય છે.

### સાર્થ આગમન

જીવવિજ્ઞાન (biology) કહે છે કે આપણાં બધાંબધાં, પુરુષોમાં અને સ્ત્રીઓમાં, બધાંબધાં—પુરુષના અને સ્ત્રીના

બંનેનાં અંશો રહેલા છે. પુરુષમાં પુરુષના અંશની વિશેષતા છે; સ્ત્રીમાં સ્ત્રીના અંશની. પણ બંનેમાં બંને અંશો સારા એવા પ્રમાણમાં છે જ, અને એટલે તો આપણે પુરુષો અને સ્ત્રીઓ એકબીજાને સમજ શકીએ છીએ, છત્રવી શકીએ છીએ અને એકબીજાની સાથે રહી શકીએ છીએ. એટલેસેતા આપણે પુરુષો સ્ત્રીઓ વિશે, અને સ્ત્રીઓ પુરુષો વિશે, અને બંને એકબીજાનાં અંતરંગનાં મૂલ્યતિશુદ્ધ તરવો વિશે અવલોકન, નિરીક્ષણ અને અંતર્ગત સૂઝ દ્વારા વિધાનો કરી શકીએ છીએ, અને કલાના માધ્યમ દ્વારા તે બધાનું લગભગ યથાતથ કહેવાય તેવું નિરૂપણ પણ કરી શકીએ છીએ. અને છતાં પુરુષ એ પુરુષ છે અને સ્ત્રી એ સ્ત્રી. બંનેના ઘડતરમાં અનેક એવાં સૂક્ષ્મ અંગો રહી જતાં હશે, જેમાં વિગતીય પાત્ર ગમે એટલું મથે છતાં પૂરેપૂરો પ્રવેશ ન પામી શકે. કદાચ એટલે એ અંગોને જોવા માટે પણ, અને આજ સુધી પુરુષની દૃષ્ટિએ જ સાહિત્યમાં સ્ત્રી સરખતી રહી છે. એને બદલે સ્ત્રીની દૃષ્ટિએ સ્ત્રી કેવી સરખાય છે, એ જોવા માટે, અને વળી સ્ત્રીની દૃષ્ટિએ સરખતો પુરુષ પણ કેવો ઘાટ પામે છે, એ જોવા માટે પણ, સાહિત્યના ક્ષેત્રમાં સ્ત્રીનું આગમન સાર્થક ગણાય.

એ કેટલું સાર્થક બની રહે છે, એ તો આ સંગ્રહની પહેલી જ વાર્તા “રૂપેરી પડદો” સળંગ રીતે કહી જાય છે. તે વાર્તાની નાનકિડા બેલાની રૂપેરી પડદા ઉપરની આસમાની સહિનું લેલજાલયું નિરીક્ષણ કરી કરીને બહેન મથેલી કાલ્પનિક યજ્ઞિની નિરૂપકતાનું, અને એ નિરૂપકતાને અંગે અનિવાર્ય બની જતી નિરાશ દશાનું નિરૂપણ લેખિકાએ જે નાનુકાઈથી સંયમપૂર્વક અને સમજબુજીથી રીતે કર્યું છે, તે આપણને આપણાં મોટાં

તાં શહેરમાં વસતી આવેલી અનેક ખેલાઓનાં અંતરમાં હેલાઈથી પ્રવેશ કરાવી આપે, અને તેમને જોવાસમજવાની સલામતરી દષ્ટિ આપે એનું સમર્થ છે. કેઈ પુરુષ-લેખક પણ એ પાત્ર અને એ ઘટનાને નિરૂપી શક્યો હોત, પણ એના એવા નિરૂપણમાં અને આ નિરૂપણમાં જે ફરક પડી જાય, તે વાર્તા વાંચતાં જ હીરોને આંખે વળજે એવો રપટ છે, એટલે એનું વિશેષ વિવરણ કરવું જિનજરી છે.

### નાનુકાઈ, સંધ્ય અને સમજણ

એવી જ નાનુકાઈ, સંધ્ય અને સમજણ લેખિકાની ખીજ અનેક વાર્તાઓમાં દેખાય છે. લેખિકા દિલ્હી રહે છે, અને એટલે દિલ્હીની દુનિયા એમનું પ્રિય નિરૂપણસ્થેન થઈ પડી છે, એ પણ સરોજ પાઠકની વિશેષતા છે. એ દુનિયાનાં પાત્રોને તે કેટલી સિદ્ધિથી અને સચ્ચાઈપૂર્વક નિરૂપી શકે છે, તે જેમ પંખમી 'ખેલા'ની આગતમાં જોઈ શકાય છે, તેમ ગુજરાતી 'સુરમા'ની આગતમાં પણ એટલી જ રપટ રીતે જોઈ શકાય છે. દિલ્હીની એફિસની અવગતથી દુનિયામાં કામ કરતાં જાગી જોડેલી નાની એવી ઇચ્છાઓ અને આકાંક્ષાઓ ગુજરાતના નાના એવા ગામની લાલી, ભોળી, લજ્જતણ અને સંકોચશીલ સુરમાને પણ છેક કંચાં સુધી લઈ જાય છે, એનું જેટલું આકર્ષક તેટલું જ ધ્યાય નિરૂપણ લેખિકાએ કર્યું છે. એમાં પણ જ્યારે છેવટે દિલ્હીની નાઈટ કલંબના સુરા અને સુકંદીથી તરબોળ થયેલા વાતાવરણમાં, 'ઇન્જા વિરુદ્ધ છતાં અનિવાર્ય' રીતે, સુરમાને ઘસણતી આપણે જોઈ એ છીએ, ત્યારે તો આપણને થાય છે કે "પંચુ, One more unfortunate, એના અનિવાર્ય પતન તરફ ધસણાઈ ગઈ," ને એ સાથે આપણે પણ એક સમસાવશ્યાં દુઃખ-નો આંચકો અનુભવીએ છીએ—“આઈ નીડ...યુ” “તું” ગીત સાંભળીને એનો અર્થ અનુભવતાં સુરમા પોતે જેવો આંચકો અનુભવે છે તેવો જ. પણ જેણે પોચટ અને લીસી ધરતી પર નહીં પણ ખરબચડી જાંબ મજબૂત ધરતી ઉપર પગલાં માર્યા હોય છે, તે પડતાં પડતાં જેમ સ્થિર બની જાય છે, તેમ હાદીમાની દુનિયાની ખડનલ ધરતી પર ચાલવા ટેરાયેલી સુરમા આ લપસણી ભોપ પરથી લપસતી લપસતી ઊભી થઈ જાય છે. અને “લીવ મી એલોન” કહી તે જ્યારે મક્કમ પગલે એ નાઈટ કલંબમાંથી રવાના થઈ જાય છે, ત્યારે આપણે માનવમનના વૈચિત્ર્યના, અને તેને સમાજે ધારી રહેલાં અનેક ભવ્યતાં અભવ્યતાં બોલાનાં આપણને

લાધેલાં સખળ દર્શનથી, કૃતાઈ થઈ જઈ એ છીએ.

### ગ્રીમાનસવું સખળ દર્શન

પરંતુ જોના માનસના વૈચિત્ર્યનાં સૌથી સખળ દર્શન જે વાર્તામાં થાય છે, તે તો “રાધાનો દીકરો” નામની વાર્તા છે. એક જોની—રાધાની માતા તરીકે જે જે બનવાની અને સંતાનને જે જે બનાવવાની મહેન્ટા હતી, તે વિધિના વૈચિત્ર્યે અને પોતાના માનસની અનુચિત આગ્રહમયતાને કારણે શક્ય ન બનતાં, તેનામાં જે વિચિત્ર વિકૃતિ આવી જાય છે, તેનું એ વાર્તામાં અત્યંત સખળ નિરૂપણ થયું છે. અને અતિ મહેન્ટિત ફળ જ્યારે તેના વિકૃત બની ગયેલા માનસને મળી રહે છે (ટીચુના મૃત્યુરૂપે) ત્યારે જાન્ય બની ગયેલું તેનું માનસ તેની પાસે જે વર્તન કરાવે છે, રાજાસાધિક એટલું જ હૃદયદ્રાવક, અને મંજુબહેન પાસે જઈ પોક મૂકીને જે તે રડી જાય છે “ટીચુ રે—એ મારા ટીચુડિયા રે...એ મારા દીકરા રે...” (પ. ૨૨૦) કરતી,—તે તો ખરેખર અદ્ભુત બની રહે છે. શરૂઆતનો એ વાર્તામાં ઘરેસો લાંબો પધારો જો લેખિકા ટૂંકા કરી શક્યાં હોત, અને લીધું છે એથીય વિશેષ કામ જો તેઓ સૂચનની શક્તિદારા લઈ શક્યાં હોત તો આ વાર્તા, જોના માનસના આ જતની રમૂઆતના તેના વિશિષ્ટ દર્શન-નિરૂપણને કારણે, આપણા સાહિત્યની ઉત્તમ વાર્તાઓમાંની એક થઈ પડી હોત. આમેય, તે છે તે જ રચણે પણ, આ સંપ્રદમાંની ઉત્તમ વાર્તાઓમાંની એક હોવા ઉપરાંત, આપણા સાહિત્યની એક મોઘપાત્ર કૃતિ તો તે બની છે જ.

### નારી હૃદયની વિવિધ સંવેદના

આ ત્રણ વાર્તાઓનો આટલી વીગને ચિતાર પામનાર વાચકના મનમાં, કદાચ, અમુક પ્રશ્નો જીજ્ઞા જ હશે. આ બધી વાર્તાઓમાં નારી જ કેન્દ્રસ્થાને લાગે છે કે શું? એની સંવેદના દ્વારા જ આ બધી વાર્તાઓ પોતાનાં સ્વરૂપો સ્ફુટ કરતી હશે? તો...તો...?

પણ વાચક વધારે પ્રશ્નો હિસાવે, તે પહેલાં જ આપણે રજૂતા કરી દઈએ. હા, આ વાર્તાઓમાંની મોટા ભાગની—લગભગ બધીયે બધી વાર્તાઓ નારીની સંવેદના દ્વારા જ કહેવાઈ છે, અને તેમાંની ઘણીયે વાર્તાઓમાં કેન્દ્રસ્થાને પણ નારી જ વસી છે. એ દ્વારા નારીનાં અનેકવધ દર્શન કરવા મળે છે એ એને ગ્રંથપદ્ધે છે. ‘રેપરી પકડો’માં નારીનું

એક સ્વરૂપ બોવા મળે છે, તો ‘સુરમા’ માં વળી બીજું જ. ‘રાધાનો દીકરો’ તેનું તદ્દન વિશિષ્ટ સ્વરૂપ હતું કરે છે, તો ‘સારિકા પંજરસા’ તેની લાગણીનું એટલું જ સમજ, અને વળી તદ્દન ભુદી જ રીતે, એટલું જ વિશિષ્ટ સ્વરૂપ દર્શાવે છે. બીજી વાર્તાઓ પણ ‘નહિ અધારુ’, નહિ અજવાણુ’ કે ‘વળાંક’ કે ‘હ આખો’ જેવી, એ જ રીતે વિધવિધ સ્વરૂપે નારીને રજૂ કરે છે. એમ નારીનાં વિધવિધ સ્વરૂપોનાં, સ્વભાવના, વર્તનનાં અને વિચારણાનાં દર્શનનો લાભ આ વાર્તાઓ વાચનારા વાચકને મળે છે, એ તો એને શુષ્કપણે છે જ. પણ તેની સાથે સાથે કદાચ, એક મર્યાદા પણ સર્જાતી જતી તો નથી ને, એ સંભાવના પ્રત્યે પણ લેખિકાનું ધ્યાન દોરવું જરૂરી લાગે છે. આમ યથાથી આ વાર્તાઓનું વિશ્વ સાંકડું તો નથી બની જવું ને, તે તેમણે બેનું રહ્યું.

જગત એટલું વિશાળ છે, અને તેની નાનામાં નાની એવી લીલામાં પણ એટલી વિવિધતા ભરી છે કે, એ વિવિધતાને નિરખતા નિરખતા ધાર્મિક પણ માનવી એવો પાર પામી શકે જ નહીં. એટલે બધાંસુધી માનવીપ્રકૃતિનાં—આ વાર્તાઓના સંદર્ભમાં, નારીની પ્રકૃતિનાં પાસાઓના વૈવિધ્ય ઉપર તેઓમય પ્રકાશ પથરાતો જતો હોય ત્યાંસુધી તો કરો વાધો નહીં; પણ એ દેખીતું વૈવિધ્ય હકીકતમાં એટલું વૈવિધ્ય નયે હોય, અને શોડાક જ ફેરફાર સાથે એકની એક જ વાત દોહરાતી હોય એવું બની જાય, એ સંભાવના સામે ધાર્મિક પણ સમગ્ર લેખક-લેખિકાએ અમૃત રહેવું જ રહ્યું. એમાં પણ એ લેખક કે લેખિકા, સરોજ પાંડક લખે છે એવી-કોટુંબિક જીવનનાં મર્યાદિત ક્ષેત્રોની-આડે ભાગે લખતી હોય ત્યારે તો ખાસ ! એટલે એ લખતી શક્યતા તરફ અંશુસિનિદેશ કર્યા વિના રહી શકાતું નથી.

### ઉચ્ચ કલાતત્ત્વની સિદ્ધિ

જેમ વૈવિધ્યની તેમ શુષ્કવત્તાની દૃષ્ટિએ પણ, આ લખવા જ બેઠો છું તો, લેખિકાએ એમની ઉત્તમ વાર્તાઓમાં જે ઉચ્ચ કલાતત્ત્વની સિદ્ધિ સંપ્રાપ્ત કરી છે, તે સિદ્ધિને લક્ષ્યમાં લઈ સામાન્યતામાં સરી પડતાં બધી બધાની તેમને સલાહ આપ્યા વિના પણ રહી શકાતું નથી. કેમકે જેમને આવી સ્પસડાટ વધી જતી કક્ષમ મેળવવાનું સદ્લાભ્ય વરેણું હોય છે, તેમને વહેલી મોટી સામાન્યને પણ અસામાન્ય ગણી એવું આલેખન કરવાની મર્યાદા નડવાની સંભાવના

રહે છે જ. આ વાર્તાઓમાં પણ, એટલા મોટા સ્વરૂપમાં નહીં, તોયે સુચક સ્વરૂપે પણ એ મર્યાદા મોટીની શક્યતા તો દેખાય છે જ. દાખલા તરીકે ‘રાધાનો દીકરો’ માં જે સત્ત્વ આટલી સુંદર રીતે દર્શાવાયું છે, એવું કશું ‘દિધા’ વાર્તામાં બને છે ખરું ? એમાં પણ પરાકાષ્ઠા અત્યંતમાં આવે છે અને એ અંત તરફ જ આખી વાર્તા ગતિ કરતી હોય છે એ તો સ્પષ્ટ છે. પણ પહેલી વાર્તામાં એ ગતિનું વડન સ્વાભાવિક છે, વાર્તા પોતે એમ જ વહે છે, કેમકે એ બીજી ધાર્મિક દિશામાં વધી શકે જ નહીં. ત્યારે ‘દિધા’ માં વાર્તાની ગતિનું વહેણ એવું ‘પોતાનું’ ન હોય, પણ લેખિકા એ વહેણને નિશ્ચિત દિશામાં વાળી રવાં હોય એવો ભાવ ઉત્પન્ન થયા વિના રહેતો નથી. અને એટલે પાત્રો સ્વાભાવિક ન બની રહેતાં શોડાંધણું કૃત્રિમ બની જાય છે, અને એમનું વર્તન અવાસ્તવિક નહીં તોયે અપ્રતીતિકર તો બની જ રહે છે. અને વાચકના મનમાં સહેજે પ્રશ્ન ઊઠે છે : “જો આમ જ હતું, તો ભાઈસાંબ આમ શા માટે વર્તતા હતા ? ને તમારી પત્નીને તો તમે ભલે હેરાન કરો, પણ અમનેયે શા માટે હેરાન કરી રહ્યા હતા ?”

‘મારો વર એવો હશે’ પણ એવી જ સામાન્યતામાં સરી પડવાનું લક્ષણ સૂચવતી વાર્તા છે. જેને “વગર, છજનેર કે ડોક્ટર” વર તરીકે પસંદ ન આવતો હોય, કેમકે “એમના નામનો એવો કંઠો તો ન જ વાગે કે નામ પડતાં જ લોહો ઝોળખવાનો દાવો કરે” (પૃ. ૭૨) એવી નિમગ્ન પરણી પરણીને તે શું રેડિયોના ન્યુસ એનાઉન્સરને બધા ઝોળખે એમ માની પરણવાનું પસંદ કરે ? લેખિકા એમના હાસ્યની ઝોથે નિમગ્નતા મનના વલણને યોગ્ય રીતે પારખવાનું અને નિરૂપવાનું આ વાર્તા પૂરતાં તો જરૂર ભૂલી જ મ્યાં લાગે છે.

### શક્તિશાળી લેખિકાનું આગમન

આ બધી તો વાર્તાઓનાં વસ્તુ અને વિષય વગેરેની વાતો થઈ. પણ લેખિકાની લાખ, શૈલી, આયોજનપદ્ધતિ, મુદ્દ વગેરે બાબતો પણ નિરીક્ષણ કરવા યોગ્ય છે. લાખ સરળ છતાં વેગવતી છે, શૈલી સુમધુર અને પરતુની જરૂર પ્રમાણે પોતાનું સ્વરૂપ બદલતી જતી અને યોગ્ય વગાંકો મેળવતી જતી હોય એ પ્રકારની છે, અને આયોજનપદ્ધતિમાં તો યોગ્ય પ્રયોજાને લેખિકા અવકાશ આપતાં રહે છે. ‘સારિકા પંજરસા’ જેવી વાર્તામાં તેમણે

મોતેથી નવીન પદ્ધતિ અત્યંત સફળ અને હૃદય પરિચામ  
આવનારી બની છે. પણ 'કરાણ દર્શન'માં 'શુદ્ધપ્રવેશ'ની  
વાર્તાઓને મળતી આવતી પદ્ધતિએ વાર્તા લખવાનો પ્રયત્ન  
રૂપે તો લાગે જ છે, પણ એટલે સફળ નથી લાગતો.  
પણ આજસમયની વાર્તાઓમાં વાર્તાતિ યોગ્ય આયોજન  
પૂરું પાડવાની લેખિકાની શક્તિ સુરૂપે રવરૂપે બહાર તરી  
આવતી દેખાય છે કે આપણા સાહિત્યમાં એક શક્તિશાળી  
લેખિકાનું આગમન થઈ રહ્યું છે, એ વાત સદૃષ્ટિ સ્વીકારવી  
જ પડે.

એ માટે લેખિકાની, વસ્તુના હાર્દમાં ઘણી બધી વાર-  
પ્રવેશ પાછી શક્યાની, અત્યંત-સૂઝ મુખ્યત્વે જવાબદાર  
લાગે છે. એનાં ઉત્તમ દૃષ્ટાંતો આપણે ભોઈ ત્રયા છીએ;  
પણ એ ઉપરાંત બહુ જ ઉદાહરણો અને બહુ જ રૂપે નિરૂપણ  
જેમાં ચાલે નહીં એવી અને સૂક્ષ્મ કારીગરી દારા અને  
માનસિક આધાર-પ્રત્યાષ્ઠાનોના શિશુભર્યા નિરૂપણ દારા  
કૃતિના હાર્દને અજવાળવાનો કલાનો સૂક્ષ્મ પ્રયોગ જેમાં  
જરૂરી હોય, એવી વાર્તા લખવાનો પ્રયત્ન પણ લેખિકાએ  
કર્યો જ છે. 'નહિ અંધારું', 'નહિ અજવાળું' તામની વાર્તા  
એ પ્રયત્નની નિદર્શક છે. એમાં સામાન્ય રીતે ઉચિત ન  
જણાય એવા વિનિતના વર્તનનું નામિકાના માનસમાં  
સમન્વયનું રમરૂપ જળવાઈ રહ્યું છે, તે નિરૂપવામાં  
લેખિકાની કાળેલિયત દેખાઈ આવે છે. એ વિચારણ  
સમસાવની જોડે જીવનનાં આવાં પાસાંઓની જેટલી વિશાળ  
એટલી જ સૂક્ષ્મ સમજણ પણ બળી શકી હોત તો ? તો  
એ એક ઉત્તમ વાર્તા બની જતી; પણ આમે એ કાવ્યમય

તો બની જ છે. અને અનેક દિશાની, લેખિકાને આવી  
મોતેથી, અને લાવિષ્ઠમાં વધારે સમજ બનનારી, ફાવતો તો  
એ ખ્યાલ આવે છે.

અને એટલે આવી વિધિવિધ શક્તિઓનો સમૂહ જેમાં  
એકત્રિત થયો છે, એવો રસથાળ શુદ્ધતાની વાચક જનતા  
સમક્ષ બહેન સરોજ પાક ધરે છે, ત્યારે એને સત્કારતાં,  
અને એ ઘાળી વાનગીઓનો રસિકોને વિવેકપૂર્વક આસ્વાદ  
કરવા વીનવતાં મને ખરેખર અત્યંત હર્ષ થાય છે.

વચ્ચાં ઘોડાં વર્ષોના માળા પછી હમણાં હમણાંના  
વર્ષોમાં ફરી પાછું ટૂંકો વાર્તાની કલાએ રસિકોનાં હૃદયને  
પોતા તરફ આકર્ષવા સળંગ બીડું ઝડપું હોય તેમ દેખાય  
છે. વિધિવિધ નવી કલ્પના, સ્ત્રીઓ અને પુરુષો બન્નેની,  
જીવનનાં વિધિવિધ ક્ષેત્રોને ઠલાના આ સુકોમળ માધ્યમદાર  
અજવાળવાનો સળંગ પ્રયત્ન અત્યારે કરી રહી છે. તેમાંની  
અમુકઅમુક કલ્પનાને પોતાનું એક આગમનું આકર્ષણબિંદુ  
વળગેલું હોય છે. બહેન સરોજ પાકની કલ્પના પણ એ  
અમગમ્ય કલ્પનામાં એક છે. એને વળગેલ આકર્ષણ બિંદુએ,  
અત્યાર સુધી સામયિકમાં છપાયેલી તેમની કૃતિઓ દારા,  
સાહિત્ય-રસિક જનતાનું આકર્ષણ તો કરેલું છે જ. આ  
સરોજનાં આકાશદારા એ આકર્ષણ દીર્ઘકાલ પર્વત સ્થિરત  
પ્રાપ્ત કરે, અને એથી પ્રેરાઈ બહેન સરોજ પાક તેમણે  
આપી છે તેવાયે વિશેષ મૂલ્યવાળા કૃતિઓ આપણને  
દીર્ઘકાલ પર્વત આપતાં રહે, એવી શુભેચ્છા આ લખતી  
વખતે સહેજે જ હૃદયમાંથી સરી પડે છે.

વિકેબહે, તા. ૨૫-૩-૧૯૫૬

## આકાશના આશાસને

રાજકારણથી રહું છું દૂર ?  
હેં જંગલમાં રહી છું, દૂર !  
પણ, રાજકારણ દૂર કેવાં ?  
જલસભાવત્તું છું રહું ?  
તે તો રહી છું—  
હળ તથા નાખ્યું હળ એ ક્ષેત્રમાં !  
રાજકારણ ક્ષેત્ર ?—ના, ખુદ હળ હોશે !  
માનવી ખુદ ક્ષેત્ર છે !  
યાદ કહ્યું પથર સળો ?  
ખુદી કરી હવે કાચ ?  
—તો રાજકારણ લાવશે સુર ?

માનવી મટતાં રહે શું ?  
માનવી મટતું નથી;  
સંત, સેવક, માનવા બનતું નથી,  
પોદાકરે રણગાડીએ,  
ઝોડાકરે કોઈ પત્ત,  
શાંતિ હશે વાંધી છત્રસર તે જાનાં  
તોપ-અંકુસે ધમકે જશે રે કોઈ ધારે !  
મારે જવું છે નિઃશીને વાટ,  
મરવું છે માનવ-વાટ,  
આકાશનો શાંત ચુર આશાસને !

—મતિલાલ અગિલ





## બે દર્શનકુન્ડો

ભારતના રાષ્ટ્ર પોતાની આઝાદીનાં આટલાં વરસો દરમિયાન પોતાની સ્વાધીનતાનો દેવો ઉપયોગ કયો છે? કોનો આડે મું આવે છે?

[ ૧ ]

### શ્રી ઉછરંગરાય ઢેબર

[ હોંમિસના મનુષ્ય હતા ત્યારે દર્શાવેલા વિચારો ]

આપણા સ્વર્ગસ્થ રાષ્ટ્રપિતાએ અહિંસાનું રાષ્ટ્ર અપનાવ્યું હતું. ભારતની સ્વતંત્રતા નિર્દોષ લોકોના લોહીથી ખરડાય, એ એમને ખપતું નહોતું. તેઓ વિજયથી રાચતા તેની સાથેસાથે તેમને પરજીવનું દુઃખ દમનું.

આંતરરાષ્ટ્રીય રાજકારણમાં ભારતે વિશિષ્ટ સ્થાન મેળવી લીધું છે એનું એ સ્થાન નહિ જેવું કે નાનું સૂતું નથી. રાષ્ટ્રીય દૃષ્ટિએ પણ ભારતે નોંધપાત્ર પ્રગતિ સાધી છે. ભારતનું લોકચાહી રાજ્યતંત્ર પ્રમાણમાં ઠીકઠીક સરળતાથી ચાલી રહ્યું છે. ભારતવાસીઓ સારા પ્રમાણમાં સ્વચ્છ થયા છે. પ્રમાણમાં તાલેતાન ને નવેનવા ક્ષેત્રમાં પ્રગતી સમજાવક ઠીકઠીક પ્રમાણમાં પરિપક્વ થતી જાય છે.

આર્થિક ક્ષેત્રમાં પણ ભારતે રજૂ થયેલ સિદ્ધિ કહ્યું જ છે. એ પોતાના આર્થિક પ્રશ્નને હલ કરી શકશે તો જ જીવંત રહી શકશે. બારે વર્ષના ગાળામાં એણે જે સિદ્ધિ મેળવી છે તે કાંઈ નાનીશની નથી.

ભારતની એકંદર પરિસ્થિતિ જલ્દી બેખોલાઈ ને ભારે ભયથી તરખતર છે. ભારતના શિરે એટલી ભારે જવાબદારીઓ આવી પડી છે કે ભાવપૂર્વક મુશ્કેલીભરી મુશ્કેલી માટે એણે કટિબદ્ધ થવાનું છે. ભારતનું વર્તમાન રાજ્યતંત્ર પૂરતા પ્રમાણમાં સુસ્થિર છે કે કેમ, એ જ સવાલ પડતી વાત છે.

—સંક્ષિપ્ત અનુવાદક : ભરતરામ ભાનુમુખરામ મહેતા

દિલ્લી કલકત્તા-મુંબઈના રાજ્યવહીવટનું માળખું ભવિષ્યભવિના પ્રતીક સમૂહ છે કે કેમ, એ મુખ્ય પ્રશ્ન ધર્ષ પડે છે. ભાનના આયોજન પંચના આંકડાઓ સતોષકારક ને રાહનદાયક લાગે છે ખરા; પણ એ રાહત અંશતઃ મળે છે, અને તે માત્ર કૃતિચરમચર્ચા જળાય છે. ભારતની પ્રેતીવાસીનું ઉત્પાદન પ્રમાણમાં ઓછું છે. ભારતમાં ઔદ્યોગીકરણનો વા વાથો છે; ૫૬ મુકીનું રોકાણ નહિ જેવું જ જળાય છે. આ રીતે આપણું કે આપણી ભાવપેઠીનું કશું મેં ભણું ધર્ષ શકે એમ લાગતું નથી આપણા નિર્ધારેલા લોકકલ્યાણ રાજ્યની પ્રાપ્તિ માટે આપણે સૌએ જાગૃત્ત પ્રવૃત્તો કરવા પડશે જ.

હાલની ઘડીએ બેચાર બાબતો જરૂરી છે, એમ મને લાગે છે: (૧) અસરકારક ઉત્પાદન. (૨) સતોષકારક સંચાલન. દેશમાં કરોડો લોકો વસે છે, તેમની માનવશક્તિ પહેલી બાબતની સિદ્ધિ માટે કામે લગાડી શકાય તેમ છે. કાચો માલ ને જરૂરી સાધનસામગ્રી ગામડાંમાં ભરપૂર પ્રમાણમાં મળી શકે છે; પણ તેમનો ઉપયોગ કરવાનું કોઈ ને ખરેખર સજ્જત નથી, એ એટલી વાત છે. એક ગ્લાનમાં બે તલવાર થી રીતે માર્ગ શકે કે દેશનું રાજ્યતંત્ર સમજપૂર્વક ને સહકારથી ચલાવવાનું હોય તો સતોષકારક સંચાલન થવા વગર રહે નહીં, એ કહેવાની જરૂર રહેતી નથી. વળી, ગામડે બે પેઠાં ચલાવવામાં આવે, તે પેઠાનું એક પણ પૈકું કામ આપણું ન હોય, અથવા નાનાં મોટાં બે પેઠાં ચલાવવામાં આવે, તો ગામડું કામ આપી શકે જ નહીં, એ દેખીતું છે. (૩) વળી નાનાથી મોટા સુધીના વપરાશમાં ચતા બગાડ સામે મોરચો

માંડવો 'નેઈએ; તેમ જ દેશમાંની સાધનસામગ્રીનું વધુમાં વધુ સંરક્ષણ થવું નેઈએ. (૪) પ્રાથમિકશિક્ષાને મદદમાર થવાનો જરૂર છે.

દેશની આ તાત્કાલિક જરૂરિયાતો લક્ષમાં રહેવી ધટે.

**સામાજિક કાર્યક્ષેત્રમાં** પણ આપણી સિદ્ધિ ખાસ નેંધવાય નથી. જે સમાજે જસોએક વર્ષ વીત્યે કારમીરથી કમ્પ્યુટારી ને કમ્પ્યુટી કમ્પેક્ષ સુધી સરળતાથી રતત'ત્તા સાધી, તે સમાજના પ્રત્યાધાતો લુટી જ અતના હોવા ધટે. ભાવના પાડી રાજ્ય કરવાના વલ્લુવાળી વિદેશી સરકાર તરફથી જીભ થતા અંતરાધેમો મક્કમ સામનો કરી, જનતાની એકતા સાધવાનો લગીરય પ્રયત્ન આપણા આગેવાન નેતાઓ નરફથી જસો વરસંધી થતો રહ્યો છે, આમ છતાં પણ આજે 'ધર્મ ઉપર ભય ટોળાઈ રહ્યો છે,' એવો ચોકાર આપણા ધર્મધૂરધેરો કરે છે; 'ભતિઓનાં હિત જોખમાય છે,' એમ ભાવાવાદના તરફદારો ચોકારી રહ્યા છે; અને 'પ્રાંતનું' શુમાન ને પ્રાંતની પ્રતિષ્ઠા નટપ્રાય ઘર્ષ રહ્યાં છે' એવા છુમાટા પ્રાંતવાદીઓ પાડી રહ્યા છે. આ બધું જોતાં ાના દિશમાં ઝસો ન ભાવે ? આતું કારણ શું હશે ? એ જ જળ્યેરો કાધેરો છે. ધર્મનું 'ધ્યેય તો દેવતાંત સાધવાનું' છે. સંરક્ષિતનું 'ધ્યેય તો એક સાધવાનું' છે. આતું હે વા છતાં પણ સાર્કાં મનનાં આંધુરોના હાથે આ બાગતોને ઉક્લ થવા પામે છે, તો તેઓ અધોગતિનાં અને અનૈકધનાં સાધનો બની રહે છે. આનો ઈલાજ શો ? નાટ્ટામતા પાછો અપનાવવી, એ જ એનો ઉપાય છે. જે મરવાગંડયા રાષ્ટ્રીય માર્ગો છે, તેમની વાટે વિવિધ જનતાને કેળવવી ધટે. ભારત મરે તો છવે કોણ ? ભારત છવે તો મરે કોણ ? આ પ્રશ્નો વિચારણા માગી લે છે.

સ્વતંત્ર ભારત સંબધી એક હડીકત ખૂબ દુઃખદાયક છે. શુદ્ધ સાધ્યોની સિદ્ધિ મારેનાં શુદ્ધ સાધ્યો રથી જે સીડીનાં પથથિયાં ઉપર ભારત ચડવું, તે જ સીડીને તે ભાત મારી રથું છે. સ્વાતંત્ર્યજતું એ જ હાઈ હતું—ભારત સજીવ રહેશે તો તે સ્વર્ગસ્થ રાષ્ટ્રપિતાના મહાન ઉમેરોને અનુસરવા નોદાર્કિક પ્રયત્ન કરીને જ. પરંતુ એ ભાવના કેટલી ઝડપથી છુસાઈ રહી છે !

[ ૨ ]

આચાર્ય કૃપાલાની

ઈંચિસના માછ મધુમ : પ્રભુ સમાજવાદી પસના નેતા]

રાજ્ય અને રાજ્યની સરકાર મારફત જનતા ચોતાની કામગીરી બન્ધવે છે. લોકશાહીમાં બહુમતીવાળો પક્ષ સરકારની રચના કરે છે. રાષ્ટ્રીય પ્રજાંતિઓનું સંચાલન પણ સરકાર તરફથી થવું હોય છે. વ્યક્તિગત જીવન, ખોરાક, કપડાંભાતાં, મકાન, શિક્ષણ અને સ્વાસ્થ્ય જેવા પ્રશ્નો આજના જમાનામાં ગૂંચવણભર્યા ઘર્ષ પડયા છે, અને તેમના ઉકેલતો આધાર સરકારના હાથમાં જ હોય છે. બૃમ્મીનોમાં વહેંચી આપવા માટે અપૂર્વ બુદ્ધાન પ્રજાંતિથી લાખો એકર જમીન ભેગી કરવામાં આવે છે; પણ ખેડૂતોને વધારે સારી જમીની ને વધારે પ્રમાણમાં જમીન મળવા પામતી નથી.

આથી, સામાજિક, આર્થિક, રાજકીય અને નીતિ-વિવધક દરિયા, છેલ્લાં અગિયાર વર્ષ દરમ્યાન કોંગ્રેસ સરકાર પ્રજાંતિ સાધી શકી છે કે કેમ, એ પ્રશ્ન ઉપરિચિત થાય છે. સામાજિક ક્ષેત્રમાં અમુક અમુક સામાજિક કાયદા ઘડાયા છે; પણ રાષ્ટ્રની સામાજિક એકતા સધાઈ નથી. વિવિધ પ્રકારના અધ્યાયો વધી પડ્યા છે. શિક્ષિતો અને અશિક્ષિત જનતા વચ્ચે મોટું અંતર પડી ગયું છે. શ્રો નેહરુના દૈનિક વક્તવ્ય ઉપરથી આ વાત સ્પષ્ટ થાય છે.

આર્થિક ક્ષેત્રમાં સમાજવાદનો આદર્શ રજૂ થયો છે. આપણા અર્થતંત્રનું આયોજન થાય છે. બીજી પંચવર્ષીય યોજના અર્ધપર્ધી પૂરી થય ચાલી છે. ઘણી યોજનાઓ ઘડાઈ છે ને પૂરી સફળ થવા પણ આવી છે. આર્થિક પાલો મજબૂત રીતે નખાયો હોવાનો પ્રચાર કરવામાં આવે છે. છતાં પણ સમાજવાદની અરફટ વ્યાખ્યા પણ હજી આપાઈ નથી. રાંધીજીના, રસિયાના, ચીની, ટિટોના, ખ્રિસ્ટિ કે ખંડીય સિદ્ધાંત મુજબનો સમાજવાદ રચાવેલો છે ? એની વ્યાખ્યા શી રહેવાની છે ? એ પ્રશ્નો જીભ માય છે. સ્પષ્ટ વ્યાખ્યાના અભાવે બધું જ સમાજવાદના એકા હેઠળ ચાલી રહે છે. ઉત્પાદનની સાધનસામગ્રીનું સમાજીકરણ કરવું, અને અસમાનતાના અંતરને ધટાડવું, એ સમાજવાદનું તથ્ય છે. આ બેડ મુદ્દાની સિદ્ધિની વાત તો દૂર ને દૂર રહી છે. આપણી વિવિધ યોજનાઓના પ્રત્યાધાતો આર્થિક પરિસ્થિતિ

આપણે તો પાક લણે, એવું બને છે સાથી ? આ યુગમાં ત્યારે લોકશાસી એના અધિકારો અને હક્કો સાથે ધણુ દેશમાં સ્થિતિપાત્રી હોય છે ત્યારે મોટા પાયા પરનું આર્થિક શોષણ શક્ય બને છે શા માટે ?

આ બધાની શક્યતા માત્ર એક કે બે ધારણાઓ પર રહેલી લાગે છે : કે તો બધાં જ માનવાંઓ જન્મથી જ મૂર્ખ હોય, હેતુહીન અને નિષ્કૃષ્ટ હોય; કે તો તે શિક્ષણ, એના વિશાળ અર્થમાં, પુરિતને સ્વતંત્ર કરવાના, સમસ્યા જન્મવાવાના અને લોકોમાં લગભગ-હજીવાની જીવિતને પોષવાના આદર્શમાં નિષ્ફળ નીકળુ હોય.

### વ્યવેકશક્તિનો વિકાસ

પહેલો વિકલ્પ સ્વીકારવો અશક્ય છે. મારો અનુભવ અને મારી ચેતના માનવીની શક્તિના આવા સંપૂર્ણ તિરસ્કારનું માટે બ'ડ જીલ્લો છે. માનવી મને તેમ તોયે ઉત્ક્રાન્તિની પ્રક્રિયાની અંત્ય નિર્માત છે અને લગવાનની પ્રતિષ્ઠિતમાં એ બનાવાયો છે એમ મનાય છે. માટે, જો લોકો શુદ્ધશક્તિનો ઉપયોગ કર્યા વિના અનૈતિક રીતે વર્તવાનું ચાલુ રાખે તો, શિક્ષણ જ, બીજી સામાજિક અસરો સાથે, આ પરિસ્થિતિની નામોશી ધારણુ કરવી પડે. અમમતા : મારો વાંધો પ્રમાણમાં મોડા એવા લોકો સામે નથી જેઓ ન્યાયશુદ્ધિ અને બીજી સારી માનવીય લાગણીઓથી વંચિત હોય અને જેઓ ચેતનાનાં તિરસ્કારયોગ્ય લક્ષણો માટે ધણું લેડિની નિ'હંગી અને સુખાકારી સાથે રમત રમતાં હોય. એ તો સમજી શકાય એવું છે કે કોઈપણ તંદુરસ્ત શરીર રોગના પ્રવેશનું ભોગ થઈ પડે. પણ સામાન્ય રીતે તો, એ રોગની સામે પદતિસર લડવાનું અને છેવટે એને લગાડી મૂકવાનું કાર્ય કરે. હું ગંભીરપણે સ્વીકારું છું કે દરેક સમાજમાં અને દરેક દેશમાં એવા ગાંડારવા લાખો લોકો હશે જેઓ માનવી-ગીધારીઓનો ભોગ સહેલાઈથી બનતાં હશે.

જો ઉચ્ચ શિક્ષણે સારાસારવિવેકની શક્તિને નીડરતાથી વિકસાવી હોત તો સ્વદેશાભિમાન, રાષ્ટ્રવાદ, સામાન્યવાદ, જાતિવાદ થયેરે બીજા જોવા અવાજોવાળા વિચારદોષો, જેમનું સામાન્ય લક્ષ્ય એક કે બીજી પાયા પર માનવજાતનું વિલાજન અને માનવીય સમીકષ્ણતાની અને શુદ્ધિમતાની મર્યાદાઓ નક્કી કરી બેદરખાઓ આક્રમણનું જણાય છે, એમને દૂર કરી શકાય હોત. જો ઉચ્ચશિક્ષણે માનવીની શુદ્ધિને પોષવામાં, વિકસાવવામાં

ગંભીરપણે ફાળો આપ્યો હોત અને બધા જ શક્ય માર્ગોમાં માનવીની એકતા અને પરસ્પરાવલમ્બિતતા ઉપર ભાર મૂક્યો હોત (જેને વિજ્ઞાને પ્રસ્થાપિત કરી છે પણ પૂર્વઅહુદ્ધિપિત થત એને સ્વીકારતું નથી), તો જાતજાતના પ્રકાર અને રૂપની ધર્મોષ્ઠતા ધર્મમાં પ્રવેશી ન હોત, સમસ્યા થતો જાયો નું હોત અને સહિષ્ણુતા, દોષિત થઈ ન હોત.

આપણું વિશ્વવિદ્યાલયોને આ વિચારજ્ઞાનાં આ પાયાનાં પ્રશ્નો સાથે કંઈ નિસ્પત ન હોય એમ હું માની શકતો નથી. આપણું વિશ્વવિદ્યાલયોએ મુખ્યત્વે કામ કર્યું છે અમુક નિષ્પત થયેલા અઘરાસક્રમમાં શિખામણે આપવાનું. એ અઘરાસક્રમે જિ'હંગીતું નવલકલ્પ કરે શકે એ પ્રકારના મતિશીલ માન માટે નહિ, પણ 'વિચારો' તરીકે કેટલીક પરીક્ષાઓ પસાર કરવામાં ગરૂરી જણાય-હોય ! પહેલાં કેટલાંક વિશ્વવિદ્યાલયો એમની 'અનોખી સૃષ્ટિ'માં પુરાઈ રહેવાનું પસંદ કરતાં અને યુગનાં પ્રવર્તક બળોને એ સૃષ્ટિમાં આવતાં અટકાવવા પૂરો પ્રયત્ન કરતાં, એમનો બચાવ એ હતો કે તેઓ તો માત્ર 'વિદ્યાધામો' છે ! હવે ત્યારે આપણે સ્વાતંત્ર્ય પ્રાપ્ત કરી લીધું છે, આપણા સમયનો સારાખોરો વારસો-મેળવી લીધેલો છે, ત્યારે તટસ્થ રીતે વિશ્વવિદ્યાલયના કર્તવ્યનું આપણે પુનર્પરીક્ષણ કરવું જોઈએ, અને નૂતન લાસતના સંદર્ભમાં એનાં યોગ્ય પ્રદેશો અને પ્રયોજનો નક્કી કરી લેવાં જોઈએ.

### નિરીક્ષણબ્રમિ

વિશ્વવિદ્યાલય એ અઘરાસાનો એકાકી મહેલ નથી, પણ રાષ્ટ્રીય જીવન પર અસર કરતાં બળોનાં સંદ્રમ નિરીક્ષણ, જ્યક્ષરણ, મૂલ્યાંકન અને સામી દેશા માટેની 'નિરીક્ષણ-બ્રમિકા' છે. આપણું મહાવિદ્યાલયોએ યોગ્ય વલણ ધડવાનું કર્તવ્ય જાળવવા કરતાં, માહિતી આપવાના કાર્યને વધુ મહત્વનું અર્થે છે. એનાં કારણો એ હોઈ શકે કે વિદ્યાર્થીઓમાં યોગ્ય વલણનું ધડતર કરવું એ કંઈક અત્યંત અપરું કાર્ય છે અને કંઈક અંશે એ મતબેદોને જન્માવવાનું પણ છે. વિદ્યાર્થીઓમાં સામાજિક મૂલ્યભોષ કેળવવાના અને જેમાં મોટે ભાગે અરાજકતા જોવા મળે છે એવી એમની જીવિતોને યોગ્ય દિશામાં યાગવાના કાર્ય અંગે મહાવિદ્યાલયોમાં શિસ્ત અને શિક્ષણનું કાર્ય કરનારાઓએ વ્યવસય રીતે વિચારેલું જઈએ એવા મળે છે. સંજોગોને અધીન રહીને વિદ્યાર્થીઓ એમના આદર્શો અને સામાજિક-રાજકીય

મતો; ન્યાયી મઝે ત્યાંથી મેળવીને; પ્રજા કરતા હોય છે. આવા મતો તેઓ મેળવે છે કાં તો અધ્યક્ષતા વાંચવામાં નજરે પડતું હોય ત્યાંથી, દેનિકામાંથી, કે કાં તો પોતાને ગમતા નેતા પાસેથી કે તારત્કર્યે ખોલતા ધાંધલિયા સુચે પોકારનારા પાસેથી.

### રાષ્ટ્રીયજીવનનો પાયા

વિવાદોમાં પરિવર્તનો અને સમસ્યાઓના જમતમાં રહે છે; અને એમાં તેઓ પોતાની રસવૃત્તિઓને માત્ર નિપત અવધાસ પૂરતી મર્યાદિત કરી નાંખે એવી એમની પાસેથી અપેક્ષા રાખવી એ અનુચિત હોય છે. આ કહેવાતા 'અવધાસક્રોધ' કમનસીબે વિચારની જગ્યા પહોંચે અને માત્ર માહિતીમાં જ રાષ્ટ્રીય સંબંધો હોય છે. બે વિશ્વવિદ્યાલયોએ વિવાદોમાંની જગતને જાણવાની અને સમજવાની બૌદ્ધિક અખબારને સતેષી હોય, એમનાં આદર્શ અને ઉત્સાહને, સાચી અને અસરકારક દિશાઓ બતાવી હોય તો તેઓ એમના મનના એક ખંડ માત્રને જ નહીં, પણ સંપૂર્ણ મનને અને સમગ્ર વ્યક્તિત્વને એમાં પ્રવેશતાં થીએ. બે વિચારો, માન્યતાઓ અને આદર્શોને સંતોષાવણે નિયંત્રિત છતાં મુક્ત એવા વિશ્વવિદ્યાલયના વાતાવરણમાં, બૌદ્ધિક રીતે વિશ્વવિદ્યાલયમાં ન આવે તો, અસરકારકી યુવાનો તેમને ન્યાયી મજાને ત્યાંથી એ જાણું મેળવી લેશે; અને પછી એમની બિનજવાનકાર વર્તણૂક માટે શોક કરવા બેસવું થોડું ગણાશે નહીં. તેઓ જીવનને અને જીવનદાતા માનને અર્પે છે, પણ આપણે સામાજિક, આર્થિક, રાજકીય વગેરે પ્રશ્નોને અંદર લાવતાં ગભરાઈએ છીએ કે રહેને એ વિશ્વવિદ્યાલયના વાતાવરણને હોળી નાખે ! અને એવા મહત્વના પ્રશ્નો મોટેભાગે અવાન સમજોની અધ્યક્ષતામાં નહીં થતા હોય છે ! બે આપણે આપણા વિવાદોમાંથી આવ્યા પ્રશ્નો માટેની સમજતા, સમસાવિતા, વિવેચનાત્મક મનઃશક્તિ, કલ્પવૈભવી ન્યાયશક્તિ અને સૌથી વિશેષ તો સત્ય અને સામાજિક ન્યાય માટેની ધંધા નહીં આપી શકીએ તો આપણા રાષ્ટ્રીય જીવનને કિંટુ લાવવામાં આપણે કેટલે અગ્રે સફળ થઈશું એ વિચારવાનું રહે છે.

### મહત્વનું સ્થાન

વિશ્વવિદ્યાલયોમાં નોંધપાત્ર કાર્ય કરવા માટેની એક પાયાની શરત એ છે કે વિવાદોમાંથી બધા જ પ્રકારના

અનભેદોવાળા પ્રશ્નો વિશે સંશોધન અને મતપ્રદર્શનનું સંપૂર્ણ સ્વાતંત્ર્ય આપવું જોઈએ. વિશ્વવિદ્યાલય પ્રથમના એક એવી જગ્યા છે જ્યાં આવા પ્રશ્નો ચર્ચા-સંતોષી, તટસ્થતાથી અને રસિકતાથી, પણ બે એમાં છગકપટ પેડું તો એનાં અનેક ભવિષ્યના પણ રહેલાં છે. માનવીના જીવનમાં કસે ને પડે છે જીભ થતા વિવાદના, સમાજશાસ્ત્રના, અર્થશાસ્ત્રના, રાજકારણના અને નીતિ-શાસ્ત્રના કુટ પ્રશ્નોને દેશના ઉત્તમ ચિંતકો ચર્ચે વિચારે એવું વિશ્વવિદ્યાલય સિવાય બીજે કયાં થવાનું શક્ય છે ? એવા પ્રશ્નોની બૌદ્ધિક સ્પષ્ટતા માટે અદેર વ્યાખ્યાનમંત્ર કે બમર ઉચિત રહેવા નથી. સમને એક જ નહીં પણ ધણાં પાસાંઓ છે અને વિવિધ માનવીઓ વિવિધ પંથે પોતાનું સાધ્ય સિદ્ધ કરે છે એવું સમજવાનો મોટો બોધપાઠ આપણે વિશ્વવિદ્યાલય સિવાય બીજે કયાં પ્રાપ્ત કરવા જઈશું ? વિવિધતામાં માત્રમરતા રહેલી છે અને બહુરમી લાદેલી એકતા બે આપણી વિશિષ્ટતાને અને વૈષયિક લિખતાને એવાળા નાંખે છે તે તો પ્રશુભા નિયમ વિરુદ્ધનું પાપ છે અને માનવીના સાચા રચાવની અવગણના છે એ આપણે વિશ્વવિદ્યાલય વિના બીજે કયાં શીખવાના ? છુદ્ધિનું પ્રાથમિક પ્રયોજન પ્રશ્નો જીભ કરવાનું છે, વિચારવાનું છે, શંકાઓ ઉપરિથત કરવાનું છે અને નહીં કે વસ્તુઓને જેવાં ને તેવી સ્વીકારી લેવાનું; અને આપેલા સત્ય કરતાં તો અખબાર વધુ મહત્વની છે એવું વિવાદોની પાંચરતી છુદ્ધ વિશ્વવિદ્યાલય વિના બીજે કયાં જાણશે ? વિશ્વવિદ્યાલયના કાર્ય વિશે વિચારતાં, નવસો કરતાં પણ વધારે પેઠો પૂર્વે થઈ ગયેલા એક ચીની તત્ત્વવેત્તાના શબ્દો મને યાદ આવે છે: " જ્યારે બીજા સોહોને શંકા માટેની વૃત્તિ જ ન થતી હોય ત્યારે તમે બે શંકા ઉઠાવવા હો તો માનજો કે તમે પ્રગતિ કરી રહ્યા છો. "

### સંસ્કારિતાનો ભંડાર

શંકા ઉઠાવવાની શક્તિએ અને ઉત્કંઠાની શક્તિએ જ હંમેશાં વિચારની સ્થિતિ ટેવેને ધક્કો આપ્યો છે અને બૌદ્ધિક પ્રગતિની પ્રક્રિયાને ગતશીલ કરી છે. એક અર્થમાં વિશ્વવિદ્યાલયો સોહોની સંસ્કારિતાનો ભંડાર છે અને તેમનું કાર્ય આ સંસ્કારિતાને એકમાંથી બીજી પેઠી તરફ કાળજી-પૂર્વક સંક્રમિત કરવાનું છે. પણ બીજા એટલા જ સાચા

અર્થમાં, આ એવી જગ્યાએ છે જ્યાં એ પ્રકારની ઉત્તમ ચિત્ત-શક્તિઓને કેળવવામાં આવે છે અને સરકારિતાના પાયાએ અને મૂલ્યો જમાને જમાને વિવેચે અને નક્કી કરે. ખાસ કરીને ગતિશીલ એવા અત્યંત જનતમા વ્યવસ્થાના સાધન તરીકે 'એકપથી' ચિત્ત અરથાને છે. આ જનત એવા ચિત્તને આવકારે છે જે સમગ્ર હોય, જે ચળ હોય, જે પ્રારંભિક કાર્યસાર ઉત્તમી વડન કરી શકે, જે નવી ઉભી થતી પારિસ્થિતિઓનો અને પ્રશ્નોનો તાગ કાઢે, જે નૂતનમાનને વગરવિચારે આપેલે નહીં કે જૂના માનને અધર્શાક્રાંતી પૂરે નહીં, પણ જે સારાસારવિવેચી ગ્રાજવામાં બનેલને લેખી છુટે. મને લાગે છે કે આવા ચિત્તને વિકસાવવું એ, બૌદ્ધિક બાજુએ, વિશ્વવિદ્યાલયના શિક્ષણવું ઉચ્ચતમ લક્ષ્ય છે. ૭

ત્યારે હું આ વસ્તુ પર ભાર મૂકું છું ત્યારે મારે એક સ્પષ્ટતા કરવી જોઈએ કે જનનમાં માત્ર છુદ્ધિ જ યોગ્ય પરદર્શક છે એવું માનનાર 'આંત બૌદ્ધિકવાદ'માં ભયરથાનોને હું અપચત્તો નથી. જનનના સમનોદ્ધ દર્શિષ્ણની પ્રાપ્તિમાં જેને બર્ષોમાં 'આંતરપ્રસા' કહે છે તેને અને ધર્મમાં કેટલાક ચિંતકોએ પ્રેરણાને જે મહત્ત્વ આપ્યું છે તેને હું સ્વીકારું છું. પણ આ કહેવું તો મારું લક્ષ્ય આપું ચિત્ત દોરવાનું નથી, પણ શૈક્ષણિક પરિસ્થિતિની એક બાજુ પર ધ્યાન ખેંચવાનું છે. મારે જે કહેવાનું છે તે એ કે લોકોમાં બ્યારે 'દર્શિ' નથી હોતી ત્યારે તેમનું અધઃપતન થાય છે; અને એવી દર્શિ આપવી એ વિશ્વવિદ્યાલયનું એક મહત્ત્વનું કાર્ય છે. એ દર્શિ માનસિક મૂર્ખતાની નહીં પણ છુદ્ધિની નજીક હોવી જોઈએ, જે એમને અપરિવર્તનશીલતામાંથી ઉઠારી લે. વિશ્વવિદ્યાલયને પોતાનું આ કાર્ય બરાબર કરવા ન દે એવાં કેટલાંક બજા ક્યારેક કામ કરતાં હોય છે. જ્યાં દ્રવ્યનું શાસન હોય છે કે સરમુખત્યારી હોય છે ત્યાં સર્જનાત્મક વિચારણા, જેને માટે સ્વાતંત્ર્ય અનિવાર્ય છે, તે ગૂંચળાય છે; તંદુરસ્ત વિવેચન ઠરી જાય છે અને નક્કી કરેલા મતો તથા 'નીતિ'ની જડતા જનનના પ્રસાદને મંદ કરી નાંખે છે અને પરિણામે 'દર્શિ' મરી પરવારે છે. લાલે સમય લાકાંતો હોય કે શાંતિને હોય,

વિશ્વવિદ્યાલયોએ વિચારસ્વાતંત્ર્યને અને બાહ્ય કમલગીરીને પ્રવેશવા ન દેતાં, સામાજિક, રાજકીય અને આર્થિક પ્રશ્નોને મૂલવવાના અધિકારને બળવી રાખવો જોઈએ.

### માનની બ્વાળાઓ

આ પ્રશ્નની એક બીજી બાજુ પણ છે, જેને વિશેષ હું વધુ વિસ્તારથી કહેવા માગતો નથી. સફળ વ્યવસ્થિતતાની પ્રક્રિયામાં માત્ર એક સાધન તરીકે હું છુદ્ધિને ગણવતો નથી. શૈક્ષણિક તેમ જ સામાજિક-રાજકીય કાર્યનું જેને લક્ષ્ય ગણી શકાય એવા ઉચ્ચત જનનના ઘડતરમાં પણ છુદ્ધિ એટલું જ મહત્ત્વનું સાધન છે. લોહિ ક્યારેક નૈતિક પ્રશ્નોની સામે ધાતકીપણે, અન્યાયા રીતે કે ઉદાસીનતાથી વળે છે. એવું કારણ એ નથી કે તેઓ મૂળથી જ ધાતકી કે નીચ છે. એવું કારણ એ જ છે કે તેમનામાં છુદ્ધિ 'વિકસી' નથી. "આ પ્રશ્ન, તેમને માર કર, કારણ કે તેઓ બહુતાનથી કે પોતે શું" કરી શકા છે." આમાં 'ન અંબુવું' એ માનવીય દુઃખોનું કારણ છે. વેદશ પ્રગર એક જગ્યાએ કહે છે તે પ્રમાણે, "માનવીમાં દુર્જનિ એના આંધધાર મગજને કારણે આવે છે, કારણ કે એ પ્રમાદી યતાથી વિચારતો નથી." આ પ્રશ્ન! અમને આંખથી જમાડ અમારા પર તારી બ્વાળાઓ મોકલ કે જોથી અમે અમાર: મૂત વિચારોને બાળી નાંખીએ. એવી બ્વાળાઓ મોકલ, આ મહાનલ, કે જેનાથી અમે અંધ શકીએ."

પ્રમાદી ચિત્તમાંના મૂત વિચારોને અગિરનના કરાવવા આપણે સબાન રીતે કોઈ પણ અગિરને પ્રયોજ શકીએ તો તે આંખ છે વિદ્યાનો. આપણે એવી બ્વાળાઓ પ્રગટાવવાની છે. યુવાનોના અરથગિત ચિત્તના તણખાઓને છુટાવી નાંખવા એનો રાખોડી તરીકે ઉપયોગ કરવાનો નથી, જનનશયી આદર્શથી પ્રેરિત શિક્ષણદારા આપણે દ્યાનો મહાન શુશ્વ વિકસાવવાનો છે, જે સમસ્ત માનવજનને આપેલે. આપણાં વિશ્વવિદ્યાલયોમાંથી જે આપણે નિર્લોક છુદ્ધિશક્તિ અને દ્યા-કડુણતા આ બે શુદ્ધોને વિકસાવીએ તો ગૂંચળાંતો માનવતા માટે મુક્તિનો શાસ લેવાનાં આશાશિલ્લો આજાં નથી.

## દિલ્લીની હોળી

“ હોરી ખેલે મલાશવ મહારાજ. ” એ તો ગુજરાતનું એક જૂનું લોક ગીત છે. કાકાસાહેબ કાલેલકરે એક ઠેકાણે લખ્યું છે કે હોળીનો કાર્યક્રમ ઘોષ જમાનાના જખરેલા શરો-એ જ રચ્યો હશે. ” પણ હોળી તો હવે દિલ્લીના પ્રમાન મંડળોથી માંડી ઘર ઘરનાં સ્ત્રી પુરુષો અને બાળકોનો માનીતો તહેવાર બની ગઈ છે. હોળી-ઉત્સવમાં સરકારી અને શરૂ પ્રકારેનું મિશ્રણ થઈ ગયું છે. કવિઓ કાજીખુનાં ગીત ગાય છે. અને યુવાનો અને યુવતીઓ રંગમરી પીચકારીઓથી ખેલે છે—“ પીચકારી ન મારો રખામ...” આ વર્ષે તો યુનેસ્કોના મહામંત્રી દેમરશીલને પીચકારી ભરી રંગ મહાલક્ષ્મી તૈયારી કરતા એક ફોટોગ્રાફમાં જોયા...આમ હોળી ભારતનો સર્વમાન્ય ઉત્સવ બની રહેલ છે અને જાતી, પણ અને પદવેના બેઠો જુલાની ભાતભાવ અને મેંચીનું પ્રદર્શન પણ બની છે; તો ખીજ તરફ ભોખાલમાં હોળીના કારણે જ મોટા સમાજ-વિરોધ ઉત્પન્ન થવાના ખજાર વાંચીએ જોએ ત્યારે આ હોળીઉત્સવ માટે આદર કે શોક ધરવો તે સમજાતું નથી.

કાકાસાહેબ કહે છે: “ ફરેક તહેવારનું સ્વરાજ્ય-સરકાર પણું જોઈએ. કેમ કે સ્વરાજ્ય એટલે આત્મશુદ્ધિ અને નવજીવન. ”

ભારતીય સ્વરાજ્યમાં આ મંત્રો કેટલી અસર પહોંચાડી શકે તેનો ભારતના પાટનગરમાં હોળીનો રંગ જામે છે તે જુએ તે જ વિચારી શકશે.

આ વર્ષે ખીજ વાર મને દિલ્લીમાં હોળીનો તહેવાર જોવાનો મળ્યો. પહેલી વાર નવી દિલ્લીમાં મુકામ હતો ત્યારે કોલેટ સરકસમાં હિંદુસ્તાન ટાઈમ્સના મકાનમાં રવ. ૧૪૪૧૮૩૦ના ધરની અગાથીમાંથી હોળીની ઘટના જોઈ હતી. રોજ જ્યાં વાહનો અને માણસોની હોંસથી નીચેની ધરની રેખાતી નોંધાતી ત્યાં રસ્તા પર એક વાહન કે અન્ય નહોતું.

વચ્ચે વચ્ચે રંગ રંગે છંટાવેનાં રાળોં નીકળી પડતાં. નીચેના મકાનમાંથી તેમના મિત્રો બહાર આવતા અને એક બીજાને મોંએ સાથે લાવેલા પડીકામાંથી ગુલાલ મોખડતા. સરિયામ રસ્તા પર આથી વધારે ખેલ નહોતો પણ ગલીઓમાં કે તદ્દન દેશી બજારોમાં રંગથી રસ્તા પણ છંટાઈ રહ્યા હતા. ઘોષ ટ્રામ બસ કે ખાનગી મોટર તો શું પણ સારાં કપડાં પહેરેલો મોસાદાર આદમી જ્યાં હિંમત કરી શકે નહિ.

ખીજવાર આ વર્ષે ભારતના સ્વરાજ્યે હોળીની બોલબાલા વધારી દીધી હતી. દિલ્લીના મુસ્લિમમાઈઓ પણ મિત્રાચારીના રંગમાં હોળીને વધારી રહ્યા હતા. પણ આ રંગના તાનમાં અનાડીપણું પણ ધણું હતું. ગલીઓમાંનાં છોકરાં ઉપરથી રંગની પીચકારીઓ છોડતાં હતાં. અન્યને કામે નીકળેલાં માનવીઓ તેમજ હોળી સાથે ધાર્મિક કે સાંપ્રદાયિક સંબંધ નહિ ધરાવતી કેમોને પણ હાલાકી બેગવતી પડતી હતી. બજારો બંધ કરેલે છુટક કમાણી કરનાર મજૂરો અને ફેરિયાઓને તો પેટમાં જ હોળી થતી લાગતી હશે. મને મિત્રોએ મોટીસ આપી દીધી હતી કે હોળીના બે દિવસો ત્યાંનાં કામે અને મુલાકાતો મોકૂફ રાખાશે. ઘેર છોકરાં કૂદી રહ્યાં હતાં. પીચકારીઓ, રંગનાં પડીકાં અને જૂનાં કપડાં તૈયાર કરી રાખ્યાં હતાં. હોળી એક નવો તનમનાટ અને ઉલ્લાસ તો જમાવતી હતી. લોકો થોડાં આનંદભર્યાં તોફાન મનકે કારણ રોજનાં રખતો અને ચિણ્ડાચોથી મુક્ત વહેવાર માણી જીવનના જૂલવા ઉજવતા હોય એમ લાગતું હતું.

દિલ્લીમાં શિષ્ટ સમાજોએ પણ હોળીને ઉવેખી નથી. રાજાદા ન્યુસ પેપરોમાં ખજાર હતી કે પં. નહેરુ સત્તારના આઠ વાગે કપડાં બદલી બહાર આવ્યા અને ભોજપરાઓએ હોલીનાં ગીત ગાયાં અને તેમના મુખ પર ગુલાલ, ગંધનું

અર્થન ક્યું". મંડળીનાં બાળકોને લઈ નહેરુ બાગમાં ફ્યાં. આવી જ રીતે રાષ્ટ્રપતિને દારે પણ સૌમ્ય પ્રકારે હોળીનો પ્રસાદ ફરી વળ્યો હતો. ઓદિસોમાં અને પેદીઓમાં, સંસ્થાઓમાં નીચેના ઉપરના સૌ ભદ્રજનો એકબીજાને કપાળે માલે લેવન કરી ભેટતા. રંગ અને મૈત્રીના હોળીનો એ અરમ સદેશ હિંદુ, શીખ, મુસ્લીમ સૌએ આવકાર્યો હતો.

કેટલાક સંસ્કાર મંડળોએ રાત્રે કવિ સમૈલનો જન્મદિવસ ઉનાં. મારા વજમાન ડો. ગુણવંતલાલના એક પિતાને ત્યાં મહિલા સમાજે આગળની સાંજે હોળીઉત્સવ યોજ્યો હતો. તેઓ ઘરઘરથી મોદાઈ અને ખાલોની તાસકા કરી લાવ્યાં હતાં અને પાંચસાત તરણીઓએ ગ્રામ્યનારીઓનાં વજો પરિવાન કરી હોલક અને નાળીઓથી હોળીનાં ગીતોની રંગત પીરસી હતી. દિલ્હીના મસાજ અને પડદાવાળા સમાજમાં આમ પુરુષો અને સ્ત્રીઓના મોટા સમુદાય વચ્ચે જિલા ઘઈ કનેશની લહેરકડી ફેરીઓ ગાઈ હતી, એ દરેક બહુ જ ઉત્સાહ અને મધુરતાનું વાનાવરણ પેદા કરી શક્યું. મંડળની મહિલાઓએ પુરુષવર્ગને અંદન અમર અતરથી સહકાર્યાં અને પછી મને પણ હોળીના ઉત્સવ નિમિત્ત ગાતા બજવા કહ્યું.

મને તો આશા હતી કે "ઘરઘર દોલક ઘરઘર તાનવાળું હિંદુસ્તાન" આજ બેવા મળશે. પણ ઓદિસ, ગિર્જાનેસ અને કોલેજના સંસ્કારવાળા આ નેકટાઈ કોલરના સમાજમાંથી એક પણ લાઈ આગળ આવી કઈ રમુજ ગીત અહેસન આપી શક્યા નહિ. દૂર રાજેસી મુસ્લીઓની હારપર ચોંટી રહેલાઓને નજીક આવીને બજમપર બેસાડતાં પણ પ્રમુખ મહિલાને બહુ મહેનત પડી.

બહેનો રંગભરી ચુંદરીઓ સાડીઓમાં રસવેલોની જેમ ગાતી બૂમતી હતી. પણ આગળની કેળવણી પામેલો મુસ્લીમ પુરુષવર્ગ તો બહુ તમારો બેચા આલેલ ઓડિયન્સ બેચા બૂજો જ હતો.

આજની કેળવણીએ એમના પર શું છુમંતર ક્યું છે કે તેઓ સમાજમાં એક સાદા માનવીની જેમ બળી શકતા નથી. વાતો કરી શકતા નથી. એક બીજાના ખજર પૂછતા નથી. કેટલાય કુટુંબો ત્યાં હતાં. કેટલાય જુદા જુદા ધંધાના અને અગુણવતા માનવીઓ ત્યાં હતાં. પણ ખુલ્લા દિલના મેલાપ અને પરિચયો વિનાજ વિખરાઈ ગયાં. પણ હા

ખાવાના ટમલપર પહેલી ગિદાઈ કરવામાં આ સમયે આગળ પહોંચી ગયા હતા. ખાવું એ પશુભાવ છે, આનંદ એ ફરી ભાવ છે. સમાજ શેનો આદર કરશે ?

હોળીના આપટાંઓથી બચવા હું, રાત્રે જ કારલયાગમાં શ્રી રમણભાઈને ત્યાં સરકારી કપાઈ સંમો પહોંચી ગયો. ત્યાં ધરનાં બાળકો નાનાં હતાં પણ સવારમાં. બીજાં છોકરાંઓને પીચકારીઓ લઈ ફરતાં જોઈ તેમણે પીચકારી માટે પોકાર કર્યો. પરાના બજારમાં પીચકારી કપાઈ ગયો ? પણ નજીકમાં તેમના રોજના મોદીને પૂછતાં તેણે ધમ્મમાં સંતાડેલી ત્રણ પીચકારીઓ કાઢી આપી. કેટલા પૈસા ? "અરે બાણુ ! લે અંજો, એમેલી બચેયો કે લિયે તો લાયા હું. યે મેરે બેપારજી સીજ નહીં હૈં." વેપારીમાં બાળકો માટે આવા ભીમજો ગિરસ હોય છે. પછીથી શ્રી રમણભાઈ એ કહ્યું કે આ વેપારી આપ સમાજ છે અને હું એક ગુજરાતી છું એટલે મારી પ્રીત બહુ સદ્ભાવ રાખે છે અને કહે છે વંચજી ગુજરાતકા ત્રણી હૈં. આખેને દમગે દયાનંદરામી દિયે હે.

બાળકોને પીચકારી મળી એટલે હોળીનું પ્રતીક મળી ગયું. આસપાસ છોકરાં જેને તેને પીચકારી મારવા ધસતાં હતાં, કોઈ સાર્થકલ પર નીકળતો તે ય તેમને જોઈ બેરેથી મારી મૂકતો. કોઈ કીક પોશાકના ભદ્ર માણસ મળે તો છોકરાંઓને જોડના પૈસા આપી રીઝવી મુકિત પામતો. એકંદર આખો દિવસ છોકરાંઓમાં જ હોળી દેખાઈ.

હોળીનો બીજો દિવસ મોટી હોળીનો, એટલે તોફાનનો દિવસ એમ બધાં માને છે.

આ દિવસની સવાર દિલ્હીમાં તોળા કરાવે છે પણ બધાજ લોકો સંજોગોની રાહે જ ભેટા હોય છે. બહુ બે-વાચા સુધીમાં તો પતી બચ છે, એટલે નાહી ધોઈ જતી સારાં કપડાં પહેરી બહાર નીકળી શકે છે. આ વખતે મેં આખલા ખાતે ભગિયાની કળાશાળાના મકાનમાં જંગુનાઈ શાહ સાથે કાંદ્યો. ત્યાં પણ રાત્રે જ દાખલ ઘઈ ગયો હતો. પણ મને આટલું કોલેજના વડા મારા મિત્ર અણુલકલામે ચેતવણી આપેલી કે "વિદ્યાર્થીઓ અમને છોડશે નહિ. હિંદુ કે મુસલમાન આ દિવસે પ્રેમભાવ દર્શાવવા રંગ લઈ આપશે જ અને અમારે બપોર સુધી બહુ સહી સેવું પડશે."

દસ વાગે હું અને જંગુનાઈ વાતો કરતાં હતાં ત્યાં

વિદ્યાર્થીઓ આવવા લાગ્યા. બધા જગુભાઈ હસતે મોંઝો તેમને બારણા પર મળ્યા અને તેમના રંગેલેખન વધાવી લેતા. એક આકૃતિ બતાવી મને કહ્યું, "આ લુઓ ખરી હોળીનું સ્વરૂપ આમારા ડાકટર સાહેબ." જોયું તો શરીર અને વસ્ત્ર પર રંગેલીના બધા રંગોની ધૂપછાંવમાં એ પાત્ર માનવ છે કે કાઈ દેવી રૂપ છે તે સમજાતું નહોતું. જગુભાઈને તે ભેટયા અને જગુભાઈના સંકેતથી મને ઠેસી રહેવા દઈ વંદન કરી વિદાય થયા.

જગુભાઈ તો જીજીતા યુવાન કલાકાર એટલે મેં વિનોદ કર્યો કે "જગુભાઈ આ તો જીવંત જગત્ત મોડન આર્ટનું સ્વરૂપ છે."

સાંજે ચાંદની ચોકમાં મારા ગુજરાતી મિત્રના ઘેર પહોંચ્યો ત્યાં જાદવી વળગણીઓ પર ઘરનાં સ્ત્રી બાળક પુત્રાનનાં રંગેલપાં વસ્ત્રો સુકાતાં હતાં. સમજ્યો કે અહીં પણ ભારે હોળી બેલાઈ હતી.

ઘરનાં બધાં બહાર નીકળી ગયાં હતાં અને એક નોકર સંતા હતા. પૂછ્યું તો કહે, "બાજુમાં કાંઈ મેળો છે." રાત્રે બધાં ભેગાં થયાં ત્યારે જાણ્યું કે એમને પણ હોળીનો એક નવો જ વિનોદપ્રસંગ બન્યો હતો.

### મહામુખ સંમેલન

ચાંદની ચોકના કેટલાક વિનોદી બુવાનોને વૃદ્ધો મુજબો કે હોળીમાં બેવડીનું જ પ્રદર્શન થાય છે તો તેનું પણ એક વિશિષ્ટ સર્જન કેમ ન કરવું? ચાંદની ચોકમાંના બધાં કુટુંબોને આ સંમેલનની પ્રવેશપત્રિકા મોકલાઈ હતી. તેના પર પ્રમુખ શ્રીમાન ગર્દભરાજનું ચિત્ર હતું.

ચાર વાગે ચાંદનીચોકના કુમાર સીતેમા પાસેથી પ્રમુખ-શ્રીની છડીસવારી નીકળી. આગળ એક છીટપર સેકેટરીએ માથાપર બટ્ટ પહેર્યો હતો. ગળામાં ખાસકાને હાર પહેર્યો હતો. પાછળ એક ટૂંકમાં ગર્દભરાજ હાર પહેરેલા દર્શન દેતા હતા. કરાવ્યા પ્રમાણે બે ત્રણ ઠેકાણે તેમનું રંગ ગુલાલ પુખોથી સ્વાગત થયું. સંમેલન મંચપર તેમને પહોંચાડ્યા પછી સેકેટરીએ આદેશ આપ્યો: "આગળના ઊભા રહો, પાછળના બેસી જાઓ. તેણે લાપચુ કયું" તેમાં પણ વ્યંગ હતો કે આજકાલ મને તે સ્વરૂપે ગર્દભોની બેઠાંબાસ છે અને રાજકોશવ્યવહારમાં ધન કે સત્તા કે પદવીના પોશાકમાં

તેઓ દીપી ઊઠ્યા છે, એટલે આગળના પ્રસંગના તેઓ જ લાયક પ્રમુખ છે. પછી બેઠાસુઠા લાગતાં પાત્ર પરેરવેશોનું એકપણ એક પ્રદર્શન થયું અને બીજા ઘડા ઠારપમેરક પણ અગ્નિલનાવિહીન પ્રયોગો કરી હોળીનું એક નવું સ્વરૂપ અંબેરે કયું. હવે કદાચ આવાં સંમેલન વર્ષોત્પન્ન થાણુ રહેશે.

હોળી વિનોદ, રંગરાગ, મેત્રી, દિલસગી, બહાદુરી, ગાનતાન બેલકુદથી ભરપૂર એક મહાન સામાજિક ઉત્સવ બની રહે અને તેમાંથી અન્યની કન્યાન, લાંબકોડ, તુક્તાન, કે ખૂનખરાખીનાં તત્ત્વો દૂર કરી શકાય તો લોકોને દ્રેનની એક ધારી લાંબી મજલ પછી મોટા વિરામવાળા જંગલન પર જો કુરસદ, પાણીખીણી અને મનની રાહત મળે છે, તેવો જ અનુભવ હોળીના તહેવારથી મળે. ત્રણીય અને તવંચરને તે આનંદ ભોજવવાનું સરળ અને સુખકર થાય તો જ તે રાષ્ટ્રીય સંસ્કારમાં શોભાપદ તત્ત્વ બની રહે.

—રવિશંકર રાયળ

### નવું વાચન

દર્શાવતી (ડોલોઈ આર્ટસ કોલેજનું વાર્ષિક મુખપત્ર)  
૧૯૫૮-૫૯ (અંક ૧)

હજી પાપા પત્રવી માંડતી, આ વરસે જ શરૂ થયેલી નવી આર્ટસ કોલેજનું આ પ્રથમ પુષ્પ તેની સુધતા અને ઠાવકાઈની ઊપ પ્રથમ પરિચયે જ પાડે છે. વિદ્યાર્થીઓ અને અધ્યાપકોના ગુજરાતી, હિંદી અને અંગ્રેજી લેખોના આ ગુજમાં આચાર્ય શ્રી લાઈલાલજી કાઠારીનો 'દર્શાવતી'નો પરિચયલેખ તથા શ્રી ઈશ્વરલાલ દેસાઈનો 'ગુજરાતમે' હિંદી અને શ્રી શિવપ્રસાદ દવેનો 'શ્રીમદ્ લાગવતમાં ગીતાનંતર' તથા શ્રી અનિરુદ્ધ બ્રહ્મભટ્ટનું કાવ્યગુચ્છ વિશેષ ધ્યાન ખેંચે છે.



યાણુ રહ્યાં છે. એકંદરે જોતાં, આપણી સરકાર વધારે ખર્ચાળ બની છે અને ભારે ખગાર લેતા ઉચ્ચ કક્ષાના અમલદારોથી ચાલતી રહી છે. જે તપાસપંચો અને સમિતિઓ નિમાય છે, તેઓ તેમની કામગીરીની નજરે એ પ્રમાણુ જણાય છે. તેમના રેઝિનુંદાં અને લખ્યાલાઈનાં એલાવન્સના ભારે ખર્ચોનો ભાર કરવેરા ભરતી ગરીબ જનતાના શિરે આવી પડે છે.

ચળી ખરીદ-વેચાણુ, કારખાનાં-નિરીક્ષણુ વગેરે જેવા વિવિધ હેતુથી પરદેશીમાથા પ્રતિનિધિમંડળો દેશમાં આવે છે, તેમની ખાજી સખલુટ ખર્ચ થાય છે. તદુપરાંત જે સંશ્યોને પોતાને પૂરતી માહિતી ન હોય, એવા સંશ્યોથી બનેલા દેશી તપાસપંચો પરદેશમાં વિવિધ હેતુથી ગય છે, તેઓ પણ વધુ ખર્ચાળ નીવડે છે. આવાં તમામ પ્રતિનિધિમંડળો આપણાં હંડિયામજૂનાં સાધનો ધસડી જ ગય છે. વધુમાં આપણે લક્કરી ખર્ચ વધતો જ રહ્યો છે. રદ થયેલાં અને બૂનાંપૂરાણુ, તેમજ હવે પછીની લડાઈમાં ખર્ચ ન લાગે

તેવાં શબ્દોથી ખરીદવા ખાતે બેઠામ ખર્ચ થાય છે. ભરવાન કરે ને ભારતને એવી લડાઈમાં ભાગ લેવો ન પડે !

કાળાંચમ્બર, સંઘરાખોરી વગેરે જેવી બદીથી જનતાની નીતિમત્તા નજ થવા પામી છે. કરવેરા ભરવાની છટકાગીરીનો આશરો લેવાય છે, તેથી કરોડો રૂપિયા વેફાઈ ગય છે. જનતા સાથે સીધા સંપર્કમાં આવતા નીચલી પાપરીના કર્મચારીઓમાં બેઠ્ઠી પ્રવૃત્તિઓ વ્યાપી રહી છે. કાળાંચમ્બર કરનારાઓ, સંઘરાખોરો, અને અપ્રમાણિક અમલદારો તાગડધિમા કરતાં લોકોની નજરે પડે છે, ત્યારે તેમની અંગત તેમ જ સામાજિક નીતિમત્તા નજ થવા પામે છે. આવી પરિસ્થિતિમાં ચુનાખોરી વધવા પામ્યા વિના રહે જ નહીં.

એકંદર વસ્તુરિયત ગમગીની ઉપખવે તેવી છે. અનેકવિધ કારણોને લીધે જનતામાં અસંતોષ વ્યાપ્યો છે. સત્તાધારી નેતાઓ પણ સંતુષ્ટ છે કે કેમ, એ સવાલ પડતી વાત છે. ફેરવવાયરણુ અને સુધારા કરવાના નિશ્ચયના અભાવે કેવળ અસંતોષથી આપણે કાંઈ દહાડો વળે તેમ નથી.

## નવું વાચન

### FINE ARTS:

( લલિતકલા વિદ્યાલય : વડોદરાનું મુખપત્ર )

વડોદરાની ફાર્બન આર્ટસ કોલેજ આખા ભારતમાં પ્રથમ કક્ષાનાં લલિતકલાનાં અમણી વિદ્યાર્થીઓમાં એક છે. એના અધ્યક્ષ શ્રી માકંડ લક્ષ્મી કાર્યદક્ષતા, શ્રી સુબલક્ષ્મ જેવાની વિદ્વતા, શ્રી બેન્દ્રે અને શ્રી શંખો ચીધરી જેવાની કલાપ્રતિભાનું પોષણુ મેળવતા વિદ્યાર્થીઓએ અહીં જે વિકાસ સાધ્યો છે એ તો દર વર્સે યોગ્યતાં પ્રદર્શનો, દુરીકાર્થો અને મેળાવાઓ વખતે આંખે ચઢે જ છે. પરંતુ આ મુખપત્ર, આજે તો આપણી સામે એનું કેટલુંક રહસ્ય લઈ હાજર થાય છે. આ રહસ્ય શ્રી બેન્દ્રેના 'Why do I paint?' માં શ્રી. ખરિમુના 'We and our College' માં તથા 'સંપાદકીય' લેખમાં આપણી આગળ રફ્ટ થાય છે. આ બધાં એક જ વાત સૂચવે છે :

અહીં સર્જકો માટે ખરેખરી ભૂમિકા છે. અહીં ચોક્કાજનક ઔપચારિક વ્યાખ્યાનો અને ટાઈમટેબલોથી જકડાયેલા કાર્યક્રમો કરતાં ઘણું મુક્ત અને એથી જ ઘણું

સાહજિક પ્રેરક વાતાવરણુ છે. અહીં પ્રાધ્યાપકો, અધ્યાપકો, વિદ્યાર્થીઓ વચ્ચેની જે ગાંઠ છે તે કલા માટેની ધૂની તમમામાંથી પ્રગટેલી છે, અને એથી જ એ સ્થાપી પ્રેરક તત્ત્વ સમી છે.

આવા આ નાનકડા જુવના અગ્રન પ્રયાસોને આપણે જિમ્મજાકર્યો આવકાર છે—એના આ 'લલિતકલા' મુખપત્ર નેય એટલા જ જિમ્મજાકર્યો આવકાર છે.

### લોકકથાવલિ

( લે: હિંમતલાલ મ. પટેલ, 'શિવ' સુંદરમ્ )

પ્રાપ્તિસ્થાન : શ્રી ગુજરાત પુસ્તક ભંડાર, અમદાવાદ-૧

૧. મોતીની કઢી	રૂ. ૧-૦૦
૨. સંજર સરોવર	રૂ. ૧-૦૦
૩. કાકાએ આપી તે કળ્લ	રૂ. ૧-૦૦
૪. જુમજૂનું વેર	રૂ. ૧-૦૦
૫. ભાણે પગી	રૂ. ૧-૦૦

લોકવાર્તાઓના આધારે તૈયાર કરેલ યાગ્યો તથા ગ્રીડોને ઉપયોગી પુસ્તિકાઓ.

## પુશિયો

—સઆદત હુસન મંરો

પુશિયો વિચારતો હતો.....

બનવારી પાસેથી કાળી તમાકુવાણું પાન ખાઈને, એ એક દુકાનના ઝોટસે બેઠો હતો. એ ઝોટલા પર મોટે ભાગે મોટરનાં બુદાં બુદાં રેપરપાર્ડસ અને ટાયરો આપો દિવસ પડ્યાં રહેતાં હતાં. સમગ્ર સાડા આઠે એ દુકાન બંધ થતી અને પુશિયો એના શ્વામી થઈ બેસતો.

પુશિયો કાળી તમાકુવાણું પાન ધીમે ધીમે ચાવતો હતો. ચાવતાં ચાવતાં એને સામ્યું કે એના મોંમાં વધારે પડતી તંબાકુથી ઘાટું જાતેયું થઈ દાંતની આડમાંથી નીકળીને એના મોંના બીજા ભાગમાં આમતેમ ફરી રહ્યું હતું. એથી એના મનમાં એવી લાગણી જન્મી કે એના બધા વિચારો પેલા દાંત નીચેના ચૂકમાં ઘેરાતા હતા. કદાચ ઝોટસે જ એણે ચૂકવાની ઈચ્છા રોજી રાખી હતી.

પાન ચાવતાં ચાવતાં પુશિયો હજી ઉમર્યા જ-અર્થાં કલાક પહેલાં જ બની ગયેલી વાત યાદ કરતો હતો અને વિચારતો હતો.

રોજની જેમ ઝોટસે બેસવાને બદલે તે દિવસે એ એનાડીની પાંચમી અંધીમાં ગયો હતો. ગાંધીના નાકા પર જ પેલી મેન્ડેરથી નવી આવેલી હાકરી કાન્તા રહેલી હતી. કોઈ કે પુશિયાને કહ્યું હતું કે એ મકાન બદલવાની હતી, એટલે પુશિયાને જરા તપાસ કરવા જવું પડ્યું હતું.

કાન્તાની બોલીનો દરવાજો એણે ખખડાવ્યો. અંદરથી અવાજ આવ્યો—‘કાણુ ?’ અને પુશિયો બોલ્યો—‘એ તો હું’ પુશિયો.

અવાજ બીજા રૂમમાંથી આવ્યો હતો. ઘોડીવારે બારણું ઊઘડ્યું. પુશિયો અંદર ધૂંધો. બ્યારે કાન્તાએ અંદરની બાંકડી ખાંધ કરી ત્યારે પુશિયાએ માછળ ફરીને બોલ્યું.

અને એના આશ્ચર્યની સીમા ન રહી, કારણ કે કાન્તા ગિલકુલ નગ્ન હતી, — એક નાનું શું કપડું હતું એના સરીર પર. પણ એ તો અર્થ વગરનું. એનાથી કશું ઢંકાવું નહોતું.

‘કેમ, પુશિયા, કેમ આવવાનું થયું ?...તું નહોતો જ જતો હતો. બેસ તો ખરો...જહાર જરા એક કપ ચાહતું કહી આવ્યો હોત તો...તને ખબર તો છે, પેલો મૂંઝા રામસો અહીંથી નાસી ગયો છે.’

પુશિયાએ ગિયારાએ કોઈ દિવસ કોઈ બીને આમ અચાનક નગ્નાવસ્થામાં નહિ જોયેલ. એ તો ત્રણશાઈ ગયો. શું કહેવું, તેની એને કોઈ સમજણ પડી નહિ. આ નગ્નતા બેઈને પહોળી થઈ ગયેલી એની અંગિ કપાંક સંતાવા માગતી હતી.

એ એકદમ કોઈક આવું જાણી ગયો : ‘ભ...ભ... ભ... નહોઈ સે !’ પણ પછી અચાનક બધું જીભમાં જોર આવ્યું—‘તું આમ જો આવું હતું તો પછી દરવાજો ખોલવાની થી જરૂર હતી ? અંદરથી જ કહી દીધું હોત તો ચાલતે; કું કયાં નાસી જવાનો હતો ? ફરી આવતે... પણ ભ, હવે... ભ, નહોઈ સે...’

કાન્તા હસી : ‘બ્યારે તે’ કહ્યું કે પુશિયો છે, તો મને થકું કે શું વાલો છે ? આપણો પુશિયો જ છે ને ! છે આવતો !’

કાન્તાનું એ સ્મિત હજી પુશિયાના મન-મસ્તિકમાં તરી રહ્યું હતું. બધું કે અત્યારે પણ કાન્તાનું નગ્ન સરીર મીલવા પૂતળાની જેમ ઝાગળો ઝાગળીને એની અંદર રેડાઈ રહ્યું હતું.

એનો દેહ સુંદર હતો. પહેલીવાર ખુશિયાને લાગ્યું કે દેહના વેચાણ કંપોની સ્ત્રીઓના દેહ પણ સુડોળ હોય છે. રાખી શકે છે. એને 'એનું' આશ્ચર્ય પણ થયું. પણ સફળતા વધારે એને નવાઈ તો એની લાગી કે એ પોતાની સામે સાવ નાખીપૂઠી જીભ ઝડી ગઈ—એને લાગે પણ ન આવે—કેમ ?

કાન્તાએ જ એનો જવાબ આપી દીધો હતો ને... 'ન્યારે તે' કહ્યું કે 'ખુશિયો,' તો પછી મને થયું કે શું વાંધો છે ! આપણે ખુશિયો જ છે ને...એ આચરે !

કાન્તા અને ખુશિયો બેય એક જ ધંધામાં સંકળાયેલાં હતાં. એ કાન્તાનો દલાલ હતો, આ રીતે એનો એને કાન્તાનો...પણ એનો અર્થ એ નથી થતો કે એ એની સામે જ નમ્ર થઈ ને જીભ રહે ! જરૂર કોઈ ખાસ વાત છે. કાન્તાના શબ્દોમાંથી ખુશિયો નવા નવા અર્થ કાઢવા મંડ્યો.

પણ આ અર્થ એક જ સમયે એટલા બધા રપટ અને સાથે સાથે અરપટ લાગતા હતા કે ખુશિયો એનો નકોલ લાવી શક્યો નહિ. અત્યારે ય એને કાન્તાનું નમ્ર રૂપ દેખાતું હતું—એનું શરીર કેવું દોલ પર મહેલા ચામડાની જેમ તંન-ચુરત હતું ! પોતાની ઢળી પડતી નજરોની જાણે એને પરવા જ નહોતી. પોતાની એવી મુદાવરમાંથી ખુશિયો એના શામળા-સુંદર દેહ પર તાણી રહ્યો હતો, પણ કાન્તાનું તો રુવાકૂચ ફરકતું નહોતું. બસ, કાળા પથ્થરની મૂર્તિ જેવી એ જીભ હતી—સાવ લાગણીશીલ.

“ભાઈ, મરદ જેવો મરદ-પુરુષ સામે જીભો હતો. અમરથીય પુરોની નજરો તો કપડામાંથીય સ્ત્રીઓના દેહ સુધી પહોંચી જાય છે, અને રામ જાણે, વિચારમાં ને વિચાર-માં તો એ ક્યાં ક્યાં જઈ પહોંચે છે ! પણ પેલી તો ગમરાઈ પણ નહિ અને...અને એની આંખો, જાણે ઉમરગાં સોડીમાં ઘીલાઈને આવી ન હોય...એને થોડીક તો મરળદ પાળવી જોઈએને ! બંધન છે તે તો સમજ્યા, પણ જાન્યુ સ્ત્રીઓય આમ નમ્ર તો નથી જીભ રહેતી.

દલાલી કરતાં એને દસ વર્ષ થયાં. આ દસ વરસમાં તો એણે કેટલીય છોકરીઓ જોઈ નાખી હતી. દાખલા તરીકે પેલી પાયધૂનીના છેડે રહેતી છોકરી એક યુવાન છોકરાને ભાઈ બનાવીને રાખતી હતી, અને ‘અજૂત કન્યા’ (નામની દિલ્લે)નું પેલું ગીત ‘કાઠે કરતા મરદ, પ્યાર..

પ્યાર’ વાળું પોતાના તૂટેલા મામાજીન પર વારં થકીયે વગાડા કરતી, કારણ કે એને અશોકકુમાર (અજૂત કન્યાનો મુખ્ય અદાકાર) સાથે પ્રેમ થઈ ગયો હતો. અને કેટલાય લોકો અને અશોકકુમાર સાથે મુલાકાત કરાવી આપવાનો વાવેલો કરીને પોતાનો સ્વાર્થ સાધી ગયા હતા. ખુશિયાને એ પણ ખબર હતી કે પેલી દાદરવાળી પંખળણ સાથે મોટે ઢબમાં પાટલૂન પહેરી રાખતી હતી. કોઈ કે એ જાંડીને ભરાવેલું કે ‘ખૂને-તમ-ના’માં કામ કરતી એક્ટ્રેસ ‘મરાઠી’ ના પત્રપત્ર પર એના જેવા જ હતા. એ મફત એણે અનેકવાર જોઈ અને ન્યારે એના સાથીદારે એને કહ્યું કે માર્સિન હાંટીએ તો પોતાના સુંદર પગનો બે લાખ રૂપિયાનો લીમો ઉતારાવ્યો છે, અને પોતે ઢબેશ પાટલૂન જ પહેરી રાખે છે. આ સાંભળીને પેલી પંખળણે પણ પાટલૂન-પહેરવાં માંડી હતી, એને ળિચારીને નિતબ પર પાટલૂન બહુ તાણીને પહેરવી પડતી તોય કંટાળી નહોતી. અને પેલી મજાવવાળી દલિયાળી છોકરી કોસેજના રૂપાળા છોકરાઓને ફાવ્યા ફેરે છે, કારણ કે એને રૂપાળા છોકરો જોઈએ છે. પણ ખુશિયાને એય ખબર હતી કે તેની ઈચ્છા કદીય પૂરી થવાની નહોતી, કારણ કે તે વંધ્યા હતી. અને પેલી ઢબેશ કાનમાં ઘીરાના આપણું પહેરી રાખતી કાળી મરાઠી બાઈ, પોતાને ખબર હતી કે એના શરીરનો કાઠો રંગ કદી નાળુંદ થવાનો નથી. તોય, દવાઓ પાછળ ધૂમ ખર્ચો કરી રહી હતી.

ખુશિયાને એ બધી છોકરીઓની અંદરની-બહારની બધી જાણ હતી. પણ એને એ ખબર નહોતી કે એક દિવસ કાન્તાકુમારી—બળુ એનું સાચું નામ, કોઈ દિવસ યાદ નહિ રહે—તે એની સામે સાવ નમ્ર બનીને જીભ રહેશે. અને એને આશ્ચર્યમાં રૂપાડી મૂકશે.

વિચારતાં વિચારતાં એના મોમાં ખૂબ થૂંક એકઠું થઈ ગયું. ઠવે એને બહુ ચાવવાનું રહ્યું નહોતું. પાનના નાના નાના રેસા ઠવે તો દાંતની પકડમાં આવવાને બદલે ફસડી જતા હતા. મહામહાના કપડાંમાં પનીરને ધીરથી દળાવીએ તેમ એના ખેંચામેલા મસ્તક પર પરસેવાનાં ટીપાં ઊપસી આવ્યાં હતાં.....

જેમ જેમ એ કાન્તાના નમ્ર દેહનો વિચાર કરતો હતો તેમ તેમ જાણે કે એને પોતાનું પુરુષત્વ મવાતું હોય તેમ લાગતું હતું. એને અપમાન થયા જેવું લાગતું હતું. એકદમ એ સનમાં જ જોલી જીડ્યો : ભાઈ, આ અપમાન

નહિ, ત્યારે શું ?.....એટલે કે એક છોકરી સાવ નગ્નાસ્થા-  
માં તમારી સામે ઊભી રહે-જરાય સંક્રાંતિયાં વગર.....!  
'અરે તું' તો ખુશિયો !'.....ખુશિયો નહિ પણ પેલો  
એની પધારી પર સ્પર્શ રહેતો ગિલાડો જ નહોતો !...ત્યારે  
બીજું શું વળા ?'

હવે 'એને મોઝસ લાગ્યું' કે એનું અપમાન થયું છે.  
પોતે પુરુષ હતો અને એ માટે એ ઇચ્છતો હતો કે બંધી  
સીએએ-પછી તે ખાનદાન હોય કે બનરુ-એનો મલાને  
પાળવો જોઈએ. વર્ષોથી યાસતો આવેલો આ સ્વા-પુરુષ  
વચ્ચેનો પડકાર તૂટવો નહિ જોઈએ. એ તો વિચારો એટલા  
માટે કાન્તાને ઘેર ગયેલો કે તે કપારે મકાન બદલવાની છે  
અને કયાં જવાની છે. સીધી ધધાદારી પાત હતી. જો  
ખુશિયો દરવાજાને ખખડાવતી વખતે કાન્તા અંદર શું કરતી  
હશે, એનો વિચાર કરે તો એની કલ્પનામાં વધારેમાં વધારે  
આટલી વાતો આવે--

-માથે પટ્ટી બાંધીને મૂતી પડી હશે.

-ગિલાડાના વાળમાંથી જંતુ કાઢતી હશે.

-પેલા મધાતા પાનડરથી બગલના વાળ ઉતારી રહી  
હશે.

બસ આટલું એના મગજમાં હતું. પરમાં તો એ બીજા  
કાંઈને રાખતી નહોતી, એટલે તેવો વિચાર આવે તેમ નહોતો.

પરંતુ ખુશિયાએ આવું કાંઈ વિચાર્યું નહોતું. એ તો  
વિચારો કામ બાબત ગયો હતો ત્યાં તો અચાનક, એટલે  
કે કપડાં પહેરનારી કાન્તા, કહેવાનો અર્થ એ કે જેને તેણે  
હંમેશાં કપડાં પહેરેલી હાલતમાં જ જોઈ હતી, એની સામે  
સાવ નજ થઈ ગઈ. સાવ નજ જ કહોને ! એક નાનકડો  
ટૂવાલ હતો, પણ એનાથી આખું અંગ થોડું ઢંકાય ?  
ખુશિયાને એવો અનુભવ થયો કે જાણે એના હાથમાં  
કેળાની હાલ રહી ગઈ છે અને ગર્ભ એની સામે વેરાઈ  
પડ્યો છે.....ના, ના એને કોઈક બીજો જ  
અનુભવ થયો-જાણે કે એ પોતે 'ય' નમ થઈ ગયો છે.  
આટલેથી વાત પૂરી પછી જાત તો તો ઠીક. પણ પેલી  
લેકિડીએ હસીને કહ્યું-'બ્યારે તે' કહ્યું કે ખુશિયો, 'તો  
મને થયું કે આ તો આપણો ખુશિયો, શો વાધો છે, છો  
આવતો !'—આ વિચાર એને કરડી ખાતો દેતો.

'સા...હસતી હતી.' એ ફરી ફરીને બળપી.  
કાન્તાની જેમ એનું રિખત પણ ખુશિયાને નમ લાગ્યું. એનું

રિખત જ નહિ, શરીર પણ જાણે કે રંગો ફેરવ્યા હોય  
તેટલું નમ હતું.

એને પોતાનું બાળપણ યાદ આવ્યું. પાંડોશની એક  
બાઈ એને કહેતી : 'દીકરા ખુશિયા, જ જોઈ દોડોતો,  
અને આ ડોલ લરી આવ.' એ ડોલ બરીને લાવતો ત્યારે  
કપડાના પડકાર પાછળ ખેસતો એ કહેતી-'અહીં અંદર  
લાવ તો ખુશિયા, મેં મોં પર સાણુ લગાડ્યો છે. મને કાંઈ  
સૂઝતું નથી.' અને એ પડકાર ખસેરી અંદર ડોલ મૂકતો.  
એ વખતે સાણુના શીથળી લરીથી નમ આ એણે જોઈ હતી,  
પણ ત્યારે એના મનમાં ઉચ્છલપાચલ જગ્ની નહોતી

'અરે બાઈ, પણ એ વખતે તો હું બાળક હતો. સાવ  
નિર્દોષ. બાળક અને પુરુષમાં તો આલ-ધરતીનો ફરક. બાળક-  
ની લાજ પાળવાની હોય ? પણ હવે તો હું સંપૂર્ણપણે  
પુરુષ છું. અત્યારે લગલગ અટ્ટીવીસની ઉંમર છે. અને  
અટ્ટીવીસ વર્ષના મુલાન પુરુષ સામે કોઈ ધરડી રી પથ  
નમ ન થઈ શકે !'

કાન્તા એને શું સમજ બેઠી હતી ? નવયુવાન પુરુષનું  
એકે લક્ષ્ય શું એનામાં નહોતું ? એ વાત સામી કે  
કાન્તાને નમ જોઈને એ ગમરાઈ ગયો હતો. પણ ચોરદાણ-  
થી એના અંગેના જોનાં આશ્રય સાથે એના મનમાં એવો  
વિચાર નહોતો આવ્યો કે દસ રૂપિયામાં કાન્તા કાંઈ મોઢી  
નહોતી અને પેલો દરોરાના દિવસે ભે રૂપિયા વધારે પડવાને  
લીધે પાછો ચાલ્યો ગયેલો બેન્કનો કલાક, મહેડો નહોતો ?  
આ ઉપરાંત એક ફાણ માટે એના અંગેનામાં એક જાતનું  
ખેત્રાણુ નહોતું જગ્નું ? હાડકે હાડકાં લાંગળી પડે એવી  
આબસ મરજવાનું એને મન નહોતું થયું ?.....તો પછી  
એ મેંગોલેરાની છોકરીએ એને પુરુષમાંય ન ગણ્યો એવું કારણ  
શું ? અને પોતાને સાવ-સાવ ખુશિયામાં ખપાવીને પોતાનું  
સર્વસ્વ દેખાડ્યું !

એણે ગુસ્સામાં પાનની ઘેરી પિચકારી મારી. સડક પર  
રંગરોગાન થઈ ગયાં. ત્યાર બાદ દ્વાગમાં ખેસીને એ ઘેર ગયો.

ઘેર નકાઈ-ધોઈને એણે નવું ધોતણું પહેર્યું. એ જે  
મકાનમાં રહેતો હતો ત્યાં સહન હતું. એમાં જઈને,  
અરીસામાં જોઈને એણે વાળ એળખા. પછી અચાનક કાંઈક  
ખ્યાલ આવ્યો ને એણે હજમને દાદી બનાવવા કહ્યું. આજ  
ને આજ એ બીજીવાર દાદી કરાવતો હતો એટલે હજમ  
ખોલ્યો : 'કેમ બાઈ, જૂલી અમા કે ? સવારમાં મેં જ દાદી

બનાવેલી !' પણ દાદી પર ક્ષિપ્ર હાથ ફેરવી ખુશિયો બોલ્યો—'હજી થોડા વાજ રહી ગયા છે...'

સારી રીતે દાદી બનાવવાની, મોં પર પાંચર લગાવવાની એ બહાર નીકળ્યો. સામે જ ટેકસી-રેન્ડ હતું. મુર્ખના ખાસ મકાનના 'શી...શી...' એવા અવાજદ્વારા એણે ટેકસી ડ્રાઈવરનું ધ્યાન ખેંચ્યું અને આંગળીથી એને ટેકસી લાવવા પ્રયત્ન કર્યો.

એ ટેકસીમાં બેઠો કે ડ્રાઈવર પાછળ ફરીને બોલ્યો—'ક્યાં જવું છે, સાહેબ ?'

આ ચાર શબ્દો અને 'સાહેબ'ના વિશિષ્ટ પ્રયોગથી ખુશિયો ખરેખર ખુશ થયો. રિમત કરતાં કરતાં એણે મિતલાવે જવાળા વાળ્યો : 'પછી કહીશ, પહેલાં એપેરા હાઉસ જાણુ સાહેબ, લેમિંગ્ટન રોડ થઇને હોં કે ?'

ડ્રાઈવરે મોટરની લાલ ધ્વજ નીચી પાડી. ટનટન ટેકસી વાગી અને ટેકસી લેમિંગ્ટન રોડ લાંબી ઊપડી. લેમિંગ્ટન રોડનો છેડો આન્યો ત્યારે ખુશિયાએ ડ્રાઈવરને કહ્યું—'ડાખી બાબુ...'

ટેકસી ડાખી જાણુ વળી, હજી ડ્રાઈવરે ગીપર પથ્ર બદલાવ્યું નહોતું ત્યાં ખુશિયો બોલ્યો—'પહેા સામેનો ઘાંભેલો રહીને ત્યાં ઊભી રાખ...'

ડ્રાઈવરે બરાબર ઘાંભેલો પાસે ઊભી રાખી. દરવાજો ખોલીને ખુશિયો પાનવાળાની દુકાને ગયો, પાન લીધું અને દુકાન પાસે ઊભેલા એક માણસ સાથે થોડી વાત કરી અને પછા એનેય ટેકસીમાં બેસાડી ડ્રાઈવરને કહ્યું : 'સાધી લઈ લે.'

ક્યાંય સુધી ટેકસી ચાલતી રહી. ખુશિયા. જેમ નિશાની કરે તેમ હેડલ ફરતું રહ્યું. દમામદાર બખરો છોડી ટેકસી એક ગલીમાં દાખલ થઇ. ત્યાં આંખુ અજવાળું હતું અને લોહાની અવરજવર બહુ નહોતી. ફેટલાક લોહી સડક પર પથારીઓ કરી સૂતા હતા. અને એમાંના ફેટલાક તેા કેવા દરસાંયો ચમ્પી કરાવી રહ્યા હતા ! ત્યાંથી આગળ નીકળીને ટેકસી એક બંગલા જેવા મકાન પાસે પહોંચી અને ખુશિયાએ ત્યાં રોકાવા માટે ડ્રાઈવરને કહ્યું, 'બસ, અહીં ઊભી રાખ...'

ટેકસી ઊભી રહી એટલે ખુશિયાએ પેના પાનની દુકાન પાસેથી સાથે બેસાડેલા માણસને કહ્યું—'મ, હું અહીં રાહ જોઈ લઉં.'

મુર્ખની જેમ ખુશિયા સામે તાકતો એ ટેકસીની બહાર

નીકળી સામેના લાકડાના મકાનમાં ઘૂસી ગયો. -

ખુશિયો ટેકસીની ગાદી પર આડો પડ્યો. એક પગ પર ખીંચે પગ ચપ્પી એણે ખીંચી સળંગાવી અને એક-બે કુક મારી બહાર ફેંકી દીધી. એ જરા ભેચન હતો, એટલે એને લાગ્યું કે ટેકસીનું એન્જિન હજી ચાલુ છે. એવા હેવામાં ફફાટ મચ્યો હતો એટલે એને લાગ્યું—કે ડ્રાઈવર ખીંસ વધારવા એમ કયું છે, અને તે જરા ગુસ્સામાં બોલ્યો—'આમ નકાસું એન્જિન ચાલુ રાખીને વધારના કેટલા પૈસા લેવા છે ?'

પાછળ ફરીને ડ્રાઈવર બોલ્યો : 'ફાહ, એન્જિન તો બંધ છે...'

જ્યારે ખુશિયાને પોતાની ભૂલ સમજઈ ત્યારે એની બેચેની એાર વધી ગઈ, અને કાંઈ બોલવાને બદલે એ હેઠ ચાવવા મંડ્યો. પછી એકદમ વહાણુછાપ કાળી ટાપી, જે અત્યાર સુધી એની બજલમાં હતી, કાઢી અને ડ્રાઈવરનો ખભા હલાવીને એ બોલ્યો, 'ભૂઓ, હમણાં એક છોકરી આવશે, અંદર આવે કે તરત જ મોટર ચાલુ કરી દેને... સમજ્યોને ? કાંઈ ગલરાવા જેવું નથી...હ કે !'

સામેના લાકડાના મકાનમાંથી બે વ્યક્તિ નીકળી. આગળ ખુશિયાનો દોસ્ત અને પાછળ સુંદર રંગીન સાડી પહેરેલી છોકરી.

ખુશિયા એકદમ છેવાડાની સીટ પર જઈ બેઠો—જ્યાં અંધારું હતું. ખુશિયાના મિત્રે ટેકસીનું બારણું ખોલ્યું—છોકરીને અંદર પૂરીને દરવાજો વાસી દીધો એજ સમયે છોકરીનો—કાનના ચક્રિત સ્વર, લગભગ ચીસ જેવો જ, સંભળાયો—'ખુશિયા, ઘૂં ?'

'હા, હું.....પણ તને પૈસા તો મળી ગયાને ?' ખુશિયાનો અવાજ વધુ મોટો બન્યો... અને ડ્રાઈવર, ભૂલ લઈ લે.' ડ્રાઈવરે સેફ્ટ દબાવ્યું. એન્જિન ક્ષણપરતુ. કાનના કાંઈક બેઠાં પથ્ર એ અવાજમાં કાંઈ સંભળાયું નહિ. ટેકસી એક આંચકા સાથે આગળ વધી અને ખુશિયાની મિત્રને વિરમિત છોડીને પેના અર્ધપ્રકાશિત ગલીમાં ગૂંચ લઈ ગઈ.

ત્યાર બાદ કોઈ એ ખુશિયાને મોટરની દુકાનની પેલા ઓટલા પર બેસાડેલો નથી.

અવ. : સુહામ બ્રહ્મચરીય

## ૬. આફ્રિકા : કાળી ગુલામીનું સાંછન

છેક ૧૨ માં સદીથી માનવ અધિકારોની સ્થાપના માટે ઘણેલા દેશ બિટન. મેક્સિકો, દેમિયસ કોપેસ, પાલમેન્ટ બિલ, ગિલ ઓફ રાઈટ્સની જુએસો દ્વારા લોકશાહી અધિકારોની દિશામાં મોટી ફાળો લાગનાર દેશ બિટન. અને 'કલ્યાણુરાજ' નો આદર્શ પણ એવો.

પરંતુ ઘરમાં આઝાદી ને આઝાદીની સાથે, એને જ હસ્તક પોતા સંસ્થાનોની વધે સરખાવી તો જુએ.

એની સરખો કોઈ અંત નથી. બિટનના આગ્ર એક સંસ્થાન તરીકે એના શાસનોને સામે એવો આસ્વાદ લાગતો પ્રખર એવો આપેલો છે જ. પણ એથી બદલાર અનુભવ, હજી આ દિવસોમાં ય દક્ષિણ આફ્રિકાની પ્રજા કરી રહી છે.

દક્ષિણ આફ્રિકા એટલે—  
લાંબા હાથોનો મહેમાન, જતો દહોર ઘર પચાઈને બેસી બધ, એવો એવો ઘાટ છે. વેપાર કરવા મિત્રો ત્યાં મળેલા ગેરા બિટનવાસીઓ, ત્યાં જ પસી મળા. વેપાર કરતાં કરતાં, રાજ-સત્તા જમાવી બેઠા. પછી બિટનમાં રહીને સામ્રાજ્યની લગામ સંભાળતી

સરકારે એક દિવસ એમને કહ્યું—'તમે આજથી સ્વતંત્ર છો.' એટલે ૧૯૧૦ ની સાલથી દક્ષિણ આફ્રિકાની મૂમિ ને પ્રજાનું હોર ચૂસનારાને છટી લગામ આપી દેવામાં આવી.

૧૯૧૦ ની સાલથી દક્ષિણ આફ્રિકા, બિટિશ કોમનવેલ્થમાં એક સભ્ય હોવા છતાં, બિટનની લોકશાહીની જગાસરખી થેલ દક્ષિણ આફ્રિકાની ગેરી સરકારને અપાતી નથી. આ વીસમી સદી અધવારી મળા છતાં આફ્રિકાની મૂળ પ્રજા પર તો અધ્યુગામાં આલતું હરો, તેથી ય બૂકું ગુલામીનું રાજ પ્રવર્તે છે.

દક્ષિણ આફ્રિકાની કુલ વસ્તી— ૧, ૩૯, ૧૫,૦૦૦ ની. તેમાં ત્યાંની મૂળજનની પ્રજા ૯૩ લાખ ૬ હજારની. ત્યારે ગેરાઓ, કે જે ત્યાંના આખા પ્રદેશમાં સરમુખત્યાર ને રાજકર્તા વગેરે તરીકે જીવે છે, એમની વસ્તી માત્ર ૨૯ લાખ ૭ હજારની. બીજી ૧૭ લાખ ને બે હજારની જે વસ્તી છે, એમાં આપણા હિંદીઓ ને એવી બીજી પરચુરણ પ્રજાઓ છે.

દક્ષિણ આફ્રિકામાંથી નિકાસ

યતા માલમાં જુએ તો મુખ્ય બીન, સોનું, હીરામાણેક, તાંબું, ને સુતરાઉ કાપડ. પણ કહે છે કે, મિલો ને કારખાનાં બેલા કરવા માટેની મૂઠીને દક્ષિણ આફ્રિકા આકર્ષી શકતું ન હોવાથી, ત્યાં આખી ઉદ્યોગોના પાયો હજી નાખી શકાયો નથી. આ જમાનામાં કોઈ પણ દેશ પછાત રહી ગયો છે, તો એવું કારણ રપજી જ છે. એને દુનિયા આખી શાહીવાદી શોષણને નામે જોખળે છે.

૧ કરોડ ને ૧૦ લાખની વસ્તી પર એકચક્રે રાજ કરનારા મુઠીલાર (૨૯ લાખ ૭ હજાર) ગેરા રાજકર્તાઓ પાસે ત્યાંની મૂળ વતની પ્રજા પર શાસન ચલાવવા માટેના કાયદા કેવા છે, એવો નમ્રો તો જુએ! દક્ષિણ આફ્રિકાની સેનેટમાં કેપ પ્રાંતની આફ્રિકન પ્રજાના પ્રતિનિધિ તરીકે બેસનાર સેનેટર લેસ્લી રૂપીને એક પુરિતકા લખેલી છે, ને એમાં એમણે દક્ષિણ આફ્રિકાની સરકારે ત્યાંની કાળી પ્રજા માટે જે કાયદાઓ બનાવ્યા છે, તેનો વાસ્તવિક અર્થ શો શાય છે, તે દર્શાવનાં નિવેદનો કરેલાં છે. તેમાંથી થોડાં અર્થો દર્શાવે છીએ:

\*  
અમુક વિસ્તારમાં મોટા અક્ષરે 'નોખમ' લખીને નીચે ચેતવણી આપતાં પોસ્ટરો લટકાવેલાં હોય છે. એમાં લખેલું હોય છે કે :—

આદિવાસીઓ ! ડિ'દોઓ ! ને રંગીન આમડીવાળા લોકો ! આ વિસ્તારમાં રાતના સમયે પ્રવેશ કરશો, તો અમ થયેલા માણસ તરીકે તમારું નામ ગણેર કરવું પડશે.

શસ્ત્રધારી ચોરીદારો તજીને ચઢતાં જ ગોળી છોડશે, જંગલી કૂતરાઓ તમારાં ઝુઝાંને ફાડી ખાશે. યાદ રાખો, અમે તમને ચેતવી દીધેલા છે !

\*  
ઠોઠ વેલવે રેશન પર એક જ વેઈટિંગ રૂમ હોય, તો રેશન મારતરે તે ફક્ત ગેરોઓના ઉપયોગને માટે જ રિઝર્વ રાખવી નોંધે. એવી વેઈટિંગ રૂમમાં જો ઠોઠ આફ્રિકન યા રંગી આમડીવાળા માણસ ખેતમા ખની પ્રવેશ કરશે, તો રાજનો ઝુનેગાર હશે. ને તે યુના બદલ ૫૦ પાઉંડનો દંડ યા ત્રણ મહિનાની કેદને પાત્ર હશે.

\*  
ઠોઠ પછુ ગેરો માણસ, એક શહેરમાં ચૌદ વર્ષના વસવાટવાળા આફ્રિકનને પછુ પોતાની મરજી થવા માનથી નોકરીએ રાખી શકશે નહિ. એમ કરશે, તો નોકરીએ રાખનાર ને નોકરી કરવા રહેનાર—બંને રાજના ઝુનેગાર હશે.

\*  
ઠોઠ ગેરો માણસ, ઠોઠ આફ્રિકનને ખાસ પરવાના વિના પોતાને ત્યાં સુધારી કામ, કડિયાકામ, ઇલેક્ટ્રીક ફિટીંગ યા એવું બીજું કારીગરીનું કામ સોંપી યા કરાવી શકશે નહિ.

\*  
મલ્લુરખાતાના પ્રધાનની પરવાનગી વિના આમાં કામ કરાવનાર ને કરનાર બંને રાજના ઝુનેગાર હશે. આફ્રિકન તો એને માટે યુક્તર કરેલા વિસ્તારની બહાર ક્યાંય કામ હાથ ધરી શકશે નહિ.

\*  
એક આફ્રિકન, પોતે જો શહેરમાં જન્મેલો, ને લાગ-લાગત ૫૦ વરસ લગી ત્યાં જ રહેલો, પણ કોક કારણસર શેડા વખતને માટે—જે આફ્રિકાને માટે પણ જો એ બીજો ઠોઠ રથને જઈને રહેલો હશે, તો તે પોતાના જન્મસ્થળે પાછો જઈને વસી શકશે નહિ. ને ત્યો જ તો હક્કની રૂએ જરૂર કલાકથી વધારે વખત એ જગ્યાએ રોકાઈ શકશે નહિ ;

—ને આ કાનૂન હોવા છતાં જો એણે એમ કહ્યું, તો એ રાજનો ઝુનેગાર હોવાશે, એટલું જ નહિ, એ યુના બદલ એને દસ પાઉંડ સુધીનો દંડ લેવાનો પડશે. એ નહિ તો જો મહિનાની કેદ લરી આવવી પડશે.

રથગમદલીના યુનામાં જો એણે સપડાવું ન હોય તો એ માટે એણે અગાઉથી સરકારનો પરવાનો લઈ લેવો પડશે.

\*  
ઠોઠ પછુ આફ્રિકનને રાજના ઠોઠ પછુ યુનાસર ૫૦ પાઉંડથી વધારે દંડ લેવાની સજા થઈ, તો પછી-લલેને ૫૦ વર્ષથી એ જો જ શહેરમાં રહેતો હોય, ને ત્યાં જ એનો જન્મ થયેલો હોય, પરંતુ એ શહેરમાં જરૂર કલાકથી વધારે વખત સુધી રહેવાનો અધિકાર એ યુનાવી બેસે છે.

\*  
વીસ વરસથી લાગલાગત એક જ શહેરમાં રહેતો હોવા છતાં, જો એણે શહેરની બહાર ક્યાંક નોકરી હરાવી હોય, તો, પછી એ શહેરમાં જરૂર કલાકથી વધુ રોકાવાનો અધિકાર એ યુનાવી બેસે છે.

\*  
ઠોઠ આફ્રિકન માણસ લલેને યાદ વરસ થયાં એક જ શહેરમાં રહેતો હોય, ને ત્યાં જ નોકરી કરતો હોય, તેમ છતાં હક્કપૂર્વક, એ જગ્યાએ તે જરૂર કલાકથી વધુ રહેવાને અધિકારી નથી જ.

\*  
એક આફ્રિકન જન્મસ્થળે જો એક જગ્યાએ રહેતો હોય, હક્કની રૂએ એ પોતાની પરચુની ઈષ્ટી દીકરીને, ૧૨ વર્ષ વડાવી થયેલ દીકરાને, લાલુઆ લગીના કે પોતરાને જરૂર કલાકથી વધુ સમય માટે પોતાની સાથે રાખી શકશે નહિ.

\*  
એક આફ્રિકન જન્મસ્થળે માંડીને તે જિ'દગીનાં પચાસ વરસ સુધી એક જ શહેરમાં રહેતો આવ્યો હશે, તો પણ તે હક્કની રૂએ—પોતાના ઠોઠ આફ્રિકન મિત્રને—જરૂર કલાકથી વધુ સમય માટે, પોતાની સાથે રાખી શકશે નહિ.

\*  
જો શહેરમાં જન્મસ્થળે માંડીને તે ૧૪ વર્ષ લગી માણસ જીવ્યો હોય, ને જેણે ૬ વર્ષના ગાળા સુધી એક જ માલિકને ત્યાં રહી નોકરી કરી હોય, અને એની કમાણી પર જ આપું કુટુંબ નલણું હોવા છતાં—પોતાની પત્નીને, કુંબારી દીકરીને કે અહાર વર્ષના દીકરાને—હક્કની રૂએ, બોલે

લાકથી વધુ સમયને માટે પોતાની સાથે રાખી શકશે નહિ.

તાંના ગવર્નર જનરલને, કોર્ટ પજુ કારજુસર, ગમે તે સમયે, જરૂરી લાગ્યું, તો તેઓ જરૂરી ફતવા કાઢવાને અધિકારી છે. આવા ફતવાની રૂએ, તેઓ ગમે તે આફ્રિકનને અમુક પ્રદેશમાંથી હટપાર કરવાની સત્તા ધરાવે છે.

કોર્ટ પજુ અદાલતને, કામચલાઉ સમય માટે પજુ ગવર્નર જનરલે આપેલા હટપારીના આ કુકમને મુક્તવી રખાવવાનો અધિકાર નથી, કે નથી એને એ કુકમ સામે અપીલ કરવાનો અધિકાર. ને આ સત્તા એટલી તો આંધળા છે કે, ગવર્નર જનરલના આ ફતવા દ્વારા કોર્ટ જે માણસને આ પ્રદેશમાંથી હટપાર કરાવવા માગે છે, તે આ નહિ પજુ ખીતે છે—એવું ખુલ્લુંખુલ્લા જાણિત ધર્ષ જાય, તો પજુ એ ફતવાનો અમલ પેલા માણસને કરવો જ પડે છે !

—પજુ જો એની જ જગાએ આફ્રિકન સિવાયનો ખીલ કોર્ટ ભરતો માણસ હોય, તો આવો હટપારીનો કુકમ રદ ધર્ષ થકે છે, સ્થગિત ધર્ષ થકે છે—ને તત્કાલ પ્રદેશ છોડી જવાની ફરજ એને પાડવામાં નથી આવતી.

આખા દક્ષિણ આફ્રિકામાં, કોર્ટ પજુ જગાએ કાળી ને જોરી ચામડીવાળાએ, એક હોટલમાં, બેઠા પેસી ચા પીતી એ ગેરકાયદેસર છે. સિવાય કે એ માટે અગાઉથી એમણે ખાસ પરવાનો કઢાવ્યો હોય.

જે જ પ્રમાણે અગાઉથી ખાસ પરવાનો કઢાવ્યા વિના, કોર્ટ પજુ આફ્રિકન પ્રોટેસ્ટન્ટ ગેરોએની કોર્ટ કલબમાં વ્યાખ્યાન આપે, તો તે રાજ્યને ગુનેગાર કરે છે. (આ 'ક્રિમિનલ એફેન્સ' ગણાય છે !)

આખા દક્ષિણ આફ્રિકામાં કોર્ટ પજુ જગાએ, કોર્ટ પજુ આફ્રિકન અધિકારની રૂએ, જમીનના કોર્ટ પજુ દુકાન પર, માલિકીદલક ધરાવી શકતો નથી. એટલું જ નહિ, ઠાલવી સરકાર, ભવિષ્યમાં પજુ આફ્રિકનોને આવો કોર્ટ અધિકાર આપવાનું નિયત્તો નથી—આફ્રિકનોના વસવાટ માટે અલાયદા કાઢવામાં આવેલ વિસ્તારોમાં પજુ આફ્રિકનો માટે, તમુનાર ભૂમિ પર પજુ માલિકી ધરાવવાનો સ્વાદ ભેટતો જ નથી !

દક્ષિણ આફ્રિકાની ગેરી સરકારના રાજમાં, કોર્ટ પજુ પોલીસ, કોર્ટ પજુ ભતના વોરંટ ઓફર વિના, 'રોતે યા દિવસના કોર્ટ પજુ 'ઉચિત સમયે' કોર્ટ પજુ આફ્રિકનના ધરમાં પ્રવેશી એની જગતી લઈ શકે છે—એને એવો વહેમ પજુ હોય કે, આ ધરમાં ૧૮ વર્ષના દોકરો વચર પરવાને એના બાપ સાથે રહેવાનો ગૂનો કરી રહ્યો છે !

કોર્ટ પજુ મૂવના માલિકાએ નીમેલા એજન્ટ પાસે, અમુક માલિકની નોકરીમાં નોકરાવાનું કબુલ કર્યા પછી, જો કોર્ટ આફ્રિકન એ કામ પર ચઢવાની ના પાડશે, તો એ સરકારને ગુનેગાર ગણાશે. ને એવા ગુના બદલ એને ફસ પાઉંડોના દંડ ભરવો પડશે, ને દંડ ન ભરી શકે તો એ અધિનાની કેદની સજાને લાયક કરશે.

આદિવાસી ખાતાના પ્રવાન (મિનિસ્ટર ઓફ ટેરિટરી એફેન્સ) એમને મન કાવે ત્યારે, કોર્ટ પજુ કારજુ આપ્યા વિના, આફ્રિકન ભતિ યા કોર્ટ અમુક કામ તરફથી ચાલતી નિશાળને સરકાર તરફથી અપાતી સગસીડી યા માંટ બધ કરી દઈ શકશે.

કોર્ટ પજુ દેવળ તરફથી આફ્રિકન બાળકોના સિક્કાજીને માટે કોર્ટ નિશાળ ચલાવી શકાશે નહિ. સિવાય કે તેને સરકાર તરફથી રજિસ્ટર્ડ કરવામાં આવી હોય. સાથે સાથે જ આદિવાસી ખાતાના પ્રવાનને એવી નિર્બંધ સત્તા આપવામાં આવેલ છે, કે એને જો એમ લાગે કે, અમુક નિશાળ ચલાવવાથી આફ્રિકન પ્રજાનું હિત સંધાતું નથી, પજુ અચિત ધર્ષ રહ્યું છે, તો તે એ-શાળાને રજિસ્ટ્રેશન આપવાની જ ના પાડી દઈ શકે છે.

જો કોર્ટ પજુ આફ્રિકન, હિંદી, યા રંગીન ચામડીવાળા પ્રમજન, મહેરે જનતા માટેના બગીચામાં, ગેરોએને જ એસવા માટે અલાયદા રાખવામાં આવેલ બાંકડાને, રાજના રંગોદના કાનૂન સામે વિરોધ દર્શાવવાના હેતુથી ઉપયોગ કરશે. તો તેણે 'ક્રિમિનલ એફેન્સ' કર્યો ગણાશે. ને એ ગુના બદલ એને ૩૦૦ પાઉન્ડ દંડ યા તો જજુ વર્ષની કેદ ફટકારી શકશે. યા તો વધુમાં વધુ ફસ ફટકાની સજા કરી શકશે. આમાંની ગમે તે એ સમજો. સામટી પજુ ફટકારી શકાશે.



કોઈ પશુ આફ્રિકન, ગમે તે સમયે, શહેરના કોઈ જીમ મકાનમાં કામ કરતા પોતાના મિત્રને મળવાને માટે જઈ શકશે નહિ. મિત્રને મળવાની જરૂર જણાતાં એણે અગાઉથી એ મકાનના માલિકની યા તો ત્યાંના રહેનાર માણસની પરવાનગી લેવી પડશે.

\*  
રથાનિક વિભાગના ઈન્સ્પેક્ટરને એમ લાગે કે, ગોરાઓના વસવાટ માટેના અલગ વિસ્તારના કોક ધરમાં-રંગીન ચામડીવાળા માણસ આવીને રહેશે છે, તો તે દિવસના ગમે તે સમયે, ગમે તે ધરમાં ધૂસીને, ગમે તે માણસ પાસેથી જવાબ માગી શકશે.

\*  
કોઈ આફ્રિકન, બધા જરૂરી પરવાનાઓ સહિત કાયદેસર રીતે કોઈ શહેરમાં વસવાટ નાખીને રહેતો હોય, તો પશુ તે હક્કની રૂએ પોતાનાં સ્ત્રીવાળકોને પોતાની સાથે રાખી શકશે નહિ.

\*  
કોઈ પશુ આફ્રિકન કામદારે હકતાલમાં ભાગ લેવો, એ ગેરકાયદેની છે. એવો ચૂનો કરનારને ૫૦૦ પાઉન્ડ સુધીનો દંડ, યા તો ત્રણ વર્ષની કેદની સજા થશે. જરૂર જણાતાં આ બંને સજાઓ સામઝી ફટકારી શકાશે.

ગવર્નર જનરલને બે એમ લાગે કે, જાહેર સલામતીને માથે ગંભીર ભેખ છે, ને પ્રદેશના સામાન્ય ચાલુ કાયદાથી કામ ચાલી શકે એમ નથી, તો તેઓ, ખાસ ફેતેલા કાઢીને, ગમે તે પોલીસને એટલી સત્તા આપી શકે છે કે, તે ગમે તે માણસની પરપકડ કરીને, વગર કોર્ટમાં કેસ ચલાવે, જેલમાં પૂરી દઈ શકશે.

\*  
૧૯૨૭ પછી સ્થપાયેલી હોરિપટલમાં, એનો કોઈ પશુ સંચાલક, આદિવાસી ખાતાના પ્રધાનની પરવાનગી વિના (ખાસ તાકીદની પરિસ્થિતિ હોય ત્યારે હોય તે સિવાય) બે કોઈ આફ્રિકનને દાખલ કરશે, તો એ સરકારનો ગુનેગાર કરશે.

\*  
આદિવાસી ખાતાના પ્રધાનને ને શહેરના રથાનિક સત્તાવાળાઓને બે એમ લાગે કે, શહેરના કોઈ એક દેવળમાં રોજ બેગા થઈ પ્રાર્થના કરનાર આફ્રિકનોને એટલી સખ્યામાં બેગા થવા દેવા, એ હિતાવહ નથી, તો તેઓ ફતેલા બહાર પાડીને એ આફ્રિકનોને દેવળમાં પ્રાર્થના માટે બેગા થતા અટકાવી શકે છે.

—સુ. ગાંધી

## કાગળ અને પૂંકા

સફેદ અને રંગીન છાપકામ, જુદાં જુદાં લખાણો, ખતપત્રો, ખાતાવહી, પેકીંગ પેપર્સ અને રેપીંગ પેપર્સ, અખજારી કાગળ, બોક્ષ બોર્ડ, આર્ટ કાર્ડ, સફેદ અને રંગીન પોસ્ટકાર્ડ વગેરે માટે મળે :

## ચીમનલાલ પેપર કંપની

સર્વ એ હ ન્ત ત નાં કા ગળ અને  
પૂંકાંની આયાત કરનારાઓ  
અને

## શ્રી ગોપાલ પેપર મિલ્સ લિ.ના

મુંબઈ ઈલાકા (ગુજરાત-સૌરાષ્ટ્ર સિવાય)

માટેના ડિસ્ટ્રીબ્યુટરો

બોમ્બે મ્યુચ્યુઅલ બિલ્ડીંગ, હોન'બી રોડ, કે.કે. મુંબઈ-૧.

ફોન : ૨૬-૩૨૩૨

સાર : SELECTION

## આ વિભાગમાં

- ગુજરાતમાં સંસ્કૃત અને શિક્ષણને, સાહિત્ય અને કલાનેન્દ્રોની ખાસ નોંધપાત્ર પ્રવૃત્તિઓ અંગે—
- ગુજરાત બહાર વેસતા ગુજરાતીઓ ('કલકત્તા, દિલ્લી, આફ્રિકા વગેરે મુખ્ય મથકો સહિત')ની ઉપર કરી તેની પ્રવૃત્તિઓ અંગે—મિતાક્ષરી સમાચાર આપવાની ઇચ્છા છે.
- ગુજરાત અને બહારનાં કેન્દ્રો વચ્ચે માહિતી મોકલતાં રહેશે તે "વિશ્વમાનવ" ઉપર થશે.

## હાથમતી નહેર-યોજના

સવાલ કોઈ એકાદિ યોજનાનો નથી. સવાલ એકસ દિષ્ટિ અને નીતિનો છે.

મુખર્જી સરકારે સાબરકાંઠા જિલ્લાના ભિલોડા તાલુકામાં ફતેપુર નજીક હાથમતી નદીની ઉપર એક બધ બાંધવાની યોજના તૈયાર કરી છે. આ યોજનાના પ્રતાપે હિંમતનગર નજીકના વિસ્તારમાં તથા હાલની હાથમતી યોજનાના વિસ્તારમાં થઈ ૮૨,૫૦૦ એકર જમીનને સીંચાઈ મળશે એવી સરકારી ધારણા છે.

ભારતના વિકાસ માટેની, તેમાં સાંબરકાંઠા જેવા પછાત પ્રદેશ માટેની આવી નહેર-યોજનાને કયો ગુજરાતી જિમખકા-પૂર્વક આવકાર આપવા નહિ ઇચ્છે?

અને આમ છતાં, આ યોજનાના આંરંબે જ ખુદ સાબરકાંઠાનો અને હવે તો ગુજરાતની પ્રજામાં અસંતોષ અને ધૂષવાદ પ્રવર્તે છે, એ એક હકીકત છે. આણંબુ બનવા પામ્યું છે, એ ખરેખર દુર્ઘટના છે.

પ્રજાના હિત માટે, સરકારે ભલે ઘડીને વિચારેલી યોજનાની બાબતમાં કેવા છંદરા વળતા હોય છે, પાછળથી એક પછી એક કેવી જીલજીલામણી સરખાતી હોય છે, અને અતે કેવી રીતે રાજ્ય અને પ્રજા વચ્ચે વેમનસ પેલા થાય છે, એવું નહિ આ દર્શાવે—હવે પછી 'ફરી આણંબુ ન બને'નું સૂચન કરી રહેલ છે.

સૌથી પ્રથમ આ યોજના વિચારી ભારે નીચેના

વિશ્વમાનવ ૩૦ '૯૦]

મુદ્દાઓનો તેમાં સમાવેશ કરવામાં આવ્યો હતો તે સ્પષ્ટ છે—

૧. ફતેપુર આગળ બધ બાંધવા; તેમાં ૪૫૦૦ મિલિયન રૂપિયા ફાળી ભરાશે; અને તેથી ૫૮૦૦૦ એકર જમીનને પીતનો લાભ મળશે.

૨. આ બધ બાંધતાં ૭૫૫૦ એકર જમીન રૂપમાં જશે.

૩. આથી ૨૯૦૦ માણસો નિર્વાસિત બનશે.

૪. બધનું ખર્ચ આશરે રૂ. ૯૦ લાખ થશે.

૫. ઉપરાંત, આ બધ બાંધવા જતાં, બચનાય (બુવનેધર) ના મંદિરને સુરક્ષિત રાખવા રૂ. ૧ લાખ ૨૦ હજારનું તથા કુંડને બચાવવા રૂ. ૩ લાખનું તથા એત્રોચ રસ્તાનું રૂ. ૪ લાખનું વધુ ખર્ચ થશે. (બુવનેધરનું સ્થાનક ૭૦૦ વર્ષ પુરાતન છે, પુરાણ-પ્રસિદ્ધ છે. ધર્મ અને એતિહાસિક સ્મૃતિઓથી સંકળાયેલું છે.)

પરંતુ, આ ઉપરાંતના એક અત્યંત મહત્વના સવાલ બાબતે કદાચ તે સમયે પૂરતી વિચારણા થઈ નહિ હોય એમ જણાય છે—

જમીની જમીનો રૂપથી અને જમીનો નિરાધાર નિર્વાસિત બનશે, એમનો પુનરવસવાદ કેવી રીતે કરવામાં આવશે?

પ્રજાની અપેક્ષા અને લાગણી એવી હતી કે—

'આખા દેશના વિકાસ માટે આ યોજના ધાર્પ છે.

એમ મૂળ જમીન, ધરનાર, સગાંવડાલાં, પડોશસંબંધીઓ હોડીને, અમારા મૂળ વસવાટ ઉપરથી જામડી જઈને,

નવેસરથી બીજે વસવાટ કરવા તૈયાર થયા છીએ—એ અમારી દેશ પ્રત્યેની ફરજ સમજીને; પરંતુ આ યોજનાને પરિણામે અમુક પ્રદેશના જમીનમાલિકને પાણીનો આસ લાભ એટલે કે આર્થિક લાભ થનાર છે. તે એમની સરખામણીમાં અમને નવા વસવાટ અંગે પૂરતી સંતોષકારક સમજણ અપાવી નેઈએ.

પરંતુ સરકાર તરફથી આ પ્રકારની રચણાતરીઓ અપાર્થ નહિ; એને કારણે લોકોના મનમાં કચ્ચાટ અને શંકા-ભીતિઓ તથા ખુદ સ્થાનિક કાર્યકર્તાઓના મનમાં પણ ઉદ્વેગ અને મુઝવણો વધતાં જતાં હતાં. શ્રી વિનોબાજી સમક્ષ (સાબરકાંઠામાં તેમની પદયાત્રા પ્રસંગે) આનો ઉપ પાડ્યો પણ ઉડ્યો હતો.\*

હવે જાણવા મળે છે તે મુજબ, સરકારે આ બાબત સરકારી તથા બિનસરકારી સંસ્થાની એક કમિટી નીખી છે અને આ બાબતનો ખરડો ધારાસભા સામે પેશ થયો છે.

અને આશા રાખીએ છીએ કે, આ પગલાં પ્રાંતની સહજ-માથી લાવવાને પહેંચી જવા શકિતમાન બનશે.

## [ ૨ ]

પરંતુ, એક બીજો મુદ્દો અણુધારી રીતે વધુ સુચવાયો છે: આ બધા બાંધવામાં લવનામયું મંદિર (આખા સ્થાનકને) બચાવી લેવાનો રચણ નિર્ણય મૂળ યોજનામાં છે; મૂળ યોજનાના નકશામાં પણ આ વાત રચણ છે; યોજનાના ખર્ચના આંકડા અને મુંબઈ રાજ્ય ઇરિગેશન કમિટીની માહિતીની તોંધમાં, ઉપરાંત વડોદરાના મુધાન શ્રી નંદાજીનાં લાપણોમાં (લાવનામયી બહેર સભા તા. ૨૮-૨૨-૫૬) અને ધારાસભામાં પુણ્યેલા સવાલના બચાવમાં આ વાત ફરી ફરી રચણ કરવામાં આવી હતી.

આમ છતાં, આ નિર્ણય પાછળથી ફેરવવામાં આવ્યો:

અને સુધરેલી યોજના મુજબ—

\* રૂ.૧૦૦ મિ. કચ્છ ક્ષેત્રના પાણીને બદલે પધારે પાણી-ભરાવો થશે, અને પરિણામે ૫૮,૦૦૦ એકરે જમીનને પાણી મળવાને બદલે ૮૨,૫૦૦ એકરને પાણી મળશે.

\* જો પૂરતો ન્યાય ન મળે તો શ્રી વિનોબાજી અદિ-સકલ સભામંડલ કરવાની અને કેમિસરી ધારાસભ્યોને સજામાં આપીને કોઈ પ્રાંતની પદમંડલ રહેવાની સલાહ આપી હતી.

\* પરંતુ, લવનામયું મંદિર, કુટ (આખું સ્થાનક) દૂબી જશે.

આવા નિર્ણયથી પ્રદેશની પ્રજામાં બપોરો આધાત થવાની લાગણી પ્રસરી છે.

સર્વ પ્રથમ તો પ્રજાને એ વાત સમજાવી શકાઈ નથી કે મૂળ યોજના મુજબ મંદિર-કુટ સુરક્ષિત રહેતાં હતાં, તે હવે દુખાડવાં જ પડે એવાં તે કયાં સળગાવવાનાં કારણો સરકારને ફરજ પાડી રહેલ છે ?

સરકારે આ બાબત સૌથી પ્રથમ એવો ખુલાસો કયો હતો કે, મૂળ-યોજના અનુસાર મંદિરને બચાવવા જતાં જે ખર્ચની ગણતરી કરી હતી, તે ખોટી હતી; રા. ૧૪ લાખ વધુ ખર્ચ થાય એમ છે. માટે નિર્ણય ફેરવવો પડ્યો છે. પ્રજામાં આનો પ્રત્યાધાત એવો પડ્યો કે, થોડાક લાખ રૂપિયા જ્યાંવળા ખાતર લાખો અબજોનો લાભથી દુલભવામાં આવે છે ! અને અગાઉ આપેલાં રચણ વચનોનો ભંગ કરવામાં આવે છે !

લોકોના આવા વંદણ સામે સરકારે એકદમ અસહ્યતા ઉચ્ચારી દીધી કે,—

રાષ્ટ્રીય યોજનામાં આવતાં ધર્મસ્થાનો લોકલાગણીના કારણે સરકાર બચાવવા બંધ, તો વિકાસયોજના યર્ષ જ ન શકે.

પરંતુ લોકોને એ મૂળ વાત ન સમજાઈ કે મંદિર દુખવાનો સવાલ ક્યાંથી ઊભો થયો કે મૂળ યોજનામાં મંદિર દુખતું જ નથી. એટલે રાષ્ટ્રીય વિકાસ સામે ધર્મસ્થાનોને બચાવવાનો સવાલ જ ઊભો થતો નથી. મૂળ યોજના મુજબ સહજ રીતે જે ધર્મસ્થાન બચી જાય છે, તેને હવે દુખાડવાની યોજના સા માટે કરવામાં આવે છે, તે મુખ્ય સવાલ છે.

સરકારે આના જવાબમાં વળી એવું બહેર કહ્યું કે, આ નવી યોજનામાં ૩ ફૂટ પાળ બંધી લેવાથી પાણીનો વધુ ભરાવો થાય છે ને વધુ જમીનને પાણી મળે છે; અને મંદિર બચાવવાનો ખર્ચ બચી જાય છે તે વધારામાં.

આની સામે એવી દલીલ યર્ષ કે, સરકારને વધુ પાણી નેઈવું હોય તો, મંદિર પાસેની યોજનાને ૩ ફૂટ ન વધારતાં ૩ ફૂટ પાણી લેવા માટે ઉપરના ભાગમાં બીજો નાનો બધ બાંધી, સર્પને વેટવું વધુ પાણી મેળવી શકાય એમ છે. તેથી

મંદિર ખચવા ઉપરાંત ત્યાંના સ્થાનિક સોડાને જ લાભ મળે છે. આવા નાના બધેની યોજના ઇકર રાજ્યે અગાઉ વિચારીય હતી...

આ વાત પણ સરકારને અનુકૂળ ન જણાઈ; ત્યારે એક નવી જ યોજના સરકાર પાસે રજૂ કરવામાં આવી. ફેબ્રુઆરી મે માઈસ નીચે બધ થાય તો—

\* ૭૫૫૦ને બદલે ૬૦૦૦ એકર જમીન હૂબે; (એટલે કે ૧૫૫૦ એકર જમીન ખર્ચી બધ).

\* ૨૯૦૦ માણસોને બદલે ૨૦૦૦ માણસો નિર્વાસિત બને; એટલે ૯૦૦ માણસોના પુનરુત્થાપન કુટ અને ખર્ચ બચી બધ.

\* બધું ખર્ચ ૯૦ લાખને બદલે ૧૩૭ લાખ થાય. એટલે કે, રૂ. ૪૭ લાખ વધુ ખર્ચ થાય; પરંતુ મંદિર કુટ બચાવવાનું ખર્ચ જ (આશરે ૨૨ લાખ) કમવું ન પડે.

\* ફેબ્રુઆરિયા બધ બધામાં હિંમતનર બીસેડા રોડનો અમુક લાગ નાશ પામે છે; તે માટે ૧૨ માઈસનો નવો રસ્તો બધાવવાનું ખર્ચ રૂ. ૧૦ લાખ થાય છે, તે આ યોજનાથી બચી બધ.

\* ટૂંકમાં, મોટા ભાગનું વધારાના ખર્ચનું વળતર મળી રહે છે.

પરંતુ સરકારે તો રૂ. ૪૦ લાખનો ખર્ચ વધી બધ છે, એમ કહી તેનો પણ અસવીકાર કર્યો. (૪૭ લાખના કુલ વધુ ખર્ચમાંથી કદાચ રૂ. ૮ લાખ મંદિર બચાવવાના બાદ કયાં હશે? પરંતુ ૧૫૫૦ એકર જમીન બધે, તેનું કોમ્પેન્સેશન બધે, ૯૦૦ માણસોનું ખર્ચ બધે, અને નવા રસ્તાનું ખર્ચ બધે—એની મજતરી નહિ કરી હોય ?)

પરંતુ આ બધાથી તો લોકોમાં અસતોષ અને અવિશ્વાસ પણ ધૂંધરાવો થયો. ત્યારે છેલ્લે છેલ્લે સરકારે બહેર કહ્યું છે કે—

સરકારી ઇજનેરીએ વધુ વીગતે તપાસ કર્યા પછી એવું જણાયું છે કે, પહાડ આપો માટીનેા છે; મંદિરની આગળપાછળ પાળી કરીને ૫ બચાવવાનો પ્રયાસ કરવામાં આવે તો પણ મંદિર લાંબો સમય ટકી નહિ શકે,

એટલે, ધણે મોટા ખર્ચ કરીને, મંદિરને બચાવવાનો નિષ્ફળ પ્રયાસ કરવો સર્વથા વૃથા છે..

આ પ્રકારની ધડી મોડી મોડી બહેરામતી લોકોના અને કાર્યકર્તાઓના મનમાં 'after thought' ની ઊપ પડી. અને એકંદર પરિણામ બેલડું આવ્યું—

\* ધાર્મિક લાગણીને તો આધાત થયો જ. અને તેનો પરબો ધર્મ પરિપદ (૧૬-૧૭ માર્ચ) દ્વારા રજૂ અને ઉચ્ચ સ્તરે પ્રગટ થયો.

\* લોકોને સમજાવવામાં સ્થાનિક કાર્યકરોના હાથ પણ હેડા પડ્યા.

\* અને જેઓ કંઈસ સામે મોરચો માંડવા ઠાઈ પણ તક શોધતા હતા તેમને અનુકૂળ વાતાવરણ મળ્યું.

અમે માનવા તૈયાર હોએ કે—

સરકારે છેલ્લે છેલ્લે આપેલું કારણ વાજબી ઠાઈ પણ શકે છે કે, ત્યાંની માટીવાળી જમ નને કારણે મંદિરની સ્થાથી રક્ષા થઈ શકે એમ નથી.

અમે એ વાત માટે પણ સતોષ પ્રગટ કરીએ છીએ કે—

સરકારે રૂ. ૮ લાખને ખર્ચે અને તેટલી હદે 'સ્વબંધુ ઇશ્વર' ને સાચવીને મંદિર બસેડવાની ઇતેભરી પ્રગટ કરી છે.

વળી, અમે એ વાત પણ રજૂ કરવા માગીએ છીએ કે—

રાષ્ટ્ર વિકાસના હેતુ માટે ઠાઈપણ સંજોગોમાં ઠાઈપણ ધાર્મિક સ્થળની ફેરબદલી અથવા નાબૂદી થઈ જ ન શકે, એવું અમે માનતા નથી.

પરંતુ અમે એટલી જ રજૂતાપૂર્વક રજૂ કરવા ઇચ્છીએ છીએ કે—

● ઠાઈ પણ સરકારી યોજનાથી હંમેશા પ્રભાવનોાં જીવન સાથે સંધિ સંધર્ષ બિન્ને થવાની વડા હોય તેવી બાબતોને પાયાની મહુરતની ગણી, તે બાબત પ્રમંને વધુમાં વધુ સતોષ આપવાની ફરજ અને જવાબદારી સરકારે સ્વીકારવી જોઈએ.

તથા—

● બ્યારે ધાર્મિક સ્થળની નાબૂદી અને ધાર્મિક લાગણીનો સત્તાસ આવતો હોય ત્યારે પ્રમંને સહુલાવના પૂર્વક યંત્રી અનિવાર્યતા સમજાવવાના તમામ પ્રયાસો વ્યવસ્થિત રીતે થવા જોઈએ.

સવાલ કેવળ લાઘ્યમતી યોજનાનો નથી.

સવાલ આમ બળા પ્રત્યેની જવાબદાર નીતિનો છે.

સત્ત્વ આવી ચોળનાએ વળતે પુનરુત્થવાદ તથા ધાર્મિક સ્થળો પ્રત્યેની પોતાની વધુમાં વધુ ફરજ અંગેની સ્પષ્ટ નીતિનો છે.

અમારા મન ઉપર, આ આખા કિસ્સાની વીગતો પડેલી, એવી ધાપ પડી છે કે-અને સુદા પરત્વે સારી એવી ઉપેક્ષા-રૂપ સેવાઈ છે.

આમ છતાં, આ આખી પટનાનો શુભ અને સમાધાન-પૂર્વકનો અંત જોવા અમે ઇતિહાસ છીએ.

આ પ્રદેશના કાર્યકર્તાઓ તથા ધાર્મિક આંદોલનના અગ્રણીઓ સુદર્ષી ભારતના નવચલતર માટે આવડે છે, એવી અમારી શ્રદ્ધા છે, અને તેઓ પ્રમુખે આવશ્યક ત્યાગ કરવાની તથા પ્રગતિના અવરોધક હોય તેવા પુરાણો આપઘોઝ બતાવવાની સલાહ આપશે, એવી અમારી અપેક્ષા છે.

તથા, સરકાર પોતે નિર્ભયિતોના પુનરુત્થવાદ અંગે વધુમાં વધુ ઉદાર વલણ દાખવશે અને મંદિર બચાવવા અંગેની તેની ઉમ્મદા અને ઉ-કટતાની ખાતરી પ્રમુખે કરાવશે, એવી અમે આશા રાખીએ છીએ. —સો.

## સરકારી ઇનામો : થોડાંક સૂચનો

દર વર્સે ગુજરાતી સાહિત્યનાં વિવિધક્ષેત્રનાં પ્રકાશનોને સરકાર વરદસ્તી ઇનામો એનાયત થાય છે. ઉલ્લાં થોડાંક વરસોની, અને ખાસ કરીને છેલ્લા વર્ષની આ પાઠી જોવા પછી, નીચેનાં કેટલાંક સૂચનો લાગતાવળગતાને કાને નાખીએ છીએ—

૧. આખા વરસમાં શ્રેષ્ઠ પુસ્તકોની પસંદગી કરતી વેળા, ‘આ વર્ષનું આ શ્રેષ્ઠ છે,’ કેમકે અમુક વિષય ઉપર માત્ર ખેચાર જ પુસ્તક પ્રગટ થયાં છે, તે તેમાં આ શ્રેષ્ઠ ગણાય, એવું લૉગિક બહુધા કામ પુરતું જણાય છે; તેવી દૃષ્ટિ જતી કરી, જે પુસ્તકનું કંઈક વિશેષ પ્રદાન હોય તેને જ ઇનામપાત્ર લેખનું જોઈએ.

બીજે, જે નવાં પુસ્તકો અંશતઃ નવાં હોયે, નવું જોલજલ, નવો અભાસ, નવી દૃષ્ટિ, નવી કેડી પ્રગટ કરતાં હોય, તેમને જ શ્રેષ્ઠ ઇનામ લાયક ગણ્યાં જોઈએ.

૨. જે આવા આગ્રહ સેનારી તો પછી, દર વર્સે વધુમાં વધુ સંખ્યાને સતોપધાની દૃષ્ટિએ અરમાં અરમાં ઇનામો વહેંચી આપવાની કોઈ ભરદર નહિ રહે.

લગભગ સરખી અને ઉચ્ચ કક્ષાનાં બે પુસ્તકોની વચ્ચે જ એવી વહેંચણીનો પ્રસંગ આવશે.

૩. જે-કોઈ લેખકની એક કૃતિને એકવાર ઇનામપાત્ર લેખવામાં આવે પછી તેનાથી જિતરતી કક્ષાની તે લેખકની કૃતિને લવિષ્યમાં ઇનામ આપવું ન જ જોઈએ. દા. ત. ૫. સુખસાલહ. યા કાકા સાહેબના શ્રેષ્ઠ અર્થનું એકવાર બહુમાન કર્યા પછી, તેનાથી જિતરતી કક્ષાના અથવા તે ને તે ધોરણનાં તેમાં નવાં લખાણોને, ફરી ફરી ઇનામ આપીને તો આપણે તેમના બહુમાનનું મૂલ્ય જ ધટાડી દેતા નથી શું ? એટલે કે એકવાર ઇનામ છતાં જનાર લેખક, પોતાની આગલી કૃતિથી વધુ ઉચ્ચ કક્ષાનું સંખ્યાને જ પુનઃ પુસ્કારનો અધિકારી હરવા જોઈએ.

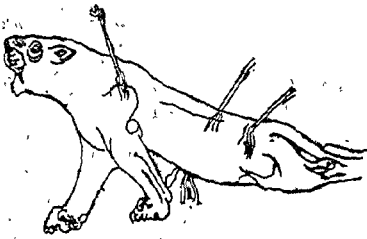
૪. ઇનામો માટે જે કમિટીઓ નીમાય તેના સભ્યોએ, બીજું કંઈ નહિ તો, પોતપોતાના ક્ષેત્રનાં તમામ પ્રકાશનો વાંચી જવાની ખાતરી તો આપેલી હોવી જોઈએ, કેમકે આજે તો એવી થ થઈક જાગે છે કે, પૂરેપૂરાં પુસ્તકો વાંચી જવાના અભાવને કારણે બધા પરીક્ષકો ચોક્કસ રીતે ચોક્કસ અભિપ્રાય આપી શકતાં ન હોય ત્યાં જોડણી ભરી ચર્ચા-વિચારણાનો સત્તાલ જ શો ?

વળી અમુક નામો રજૂ થયા પછી, એને પ્રદેસે જોઈ નામો રજૂ કરવામાં, નામ સૂચનારનું યા સચિત્ત વ્યક્તિત્વ ‘અપમાન’ છે, એવું માની શરમાં જ, ભારપૂર્વક સૂચનાય તે તે નામો મોટે ભાગે સ્વીકારીને ચાલવાની રસમ ચાલતી હોય તો તેષ ટાળવી જોઈએ; અને ન ચાલતી હોય તો શર ન થાય તે માટે ય, પરીક્ષકોમાંના વધુ પક્ષ અને પીઠ સભ્યોએ પોતે આગ્રહપૂર્વક કોઈકાદી પ્રથા બળવવા મથવું જોઈએ. સારી ચર્ચાવિચારણાને અંતે સર્વ સંમતિથી નિશ્ચયો લેવાય તો જ તેની કિંમત છે. —સો.

## મુજબ ‘વાર્તાવૃત્ત’

મુજબમાં સુવાન વાર્તાકારો શ્રી. રમણલાલ પાઠક અને શ્રી જશવંત મહેતાના પ્રથમોથી તાલેતરમાં વાર્તાકારોના મંડળ “વાર્તાવૃત્ત”ની રચાવના કરવામાં આવી છે.

સરખાનો ઉદ્દેશ દર શનિવારે બેઠા મળી વાર્તાસાહિત્ય વિશે મુકા ચર્ચા કરવાનો, ગુજરાતના વાર્તાકારોને રેપકંતા પ્રશ્નો હલ કરવાના માટે વિચારવાનો અને વાર્તાકારોની સર્ગનપ્રવૃત્તિને વેગ આપવાનો છે. વર્તુળની બીજી જ બેઠકમાં વર્તુળના સભ્યોની એક એક નવી અપ્રકટ વાર્તા પસંદ કરીને સંગ્રહ પ્રસિદ્ધ કરવાનો નિશ્ચય લેવાયો છે.



## કલાનો આસ્વાદ

### ૫ : એસિરિયન કલા

—મુલામમોહમદ શેખ

ચાલો હવે ઇજિપ્ત છોડીને મેસોપોટમિયામાં વિકસેલી ઈ. સ. પૂર્વે નવમીથી સાતમી સદી સુધીની એસિરિયન કલા-નૃત્તિમાં પ્રવેશ કરીએ. ઇજિપ્ત છોડ્યા છતાં અહીં અચાનક પલટો આવી જાય એવું કશું નથી. ઉદ્યોગ એને બેનાં ઇજિપ્તની કલા કરી યાદ આવી જાય એટલે કે એસિરિયન કલા એ જાણે ઇજિપ્તિયન કલાની ગાળગ્રી જ છે. માતાની મુખાકૃતિ જેવાં ધણાંય સામ્ય છતાં તફાવત પણ એટલો જ.

એસિરિયન કલાનો સમય બહુ ધોરે, બીજી પ્રવાસીઓની દૃષ્ટિએ સ્તોત્ર-રૂપ બસોએક વર્ષનો. છતાં એમાં એનું આગવું એવું ધણું છે. ધણું લોકો (વિદ્યાર્થી પણ) જાણના છતિદોસમાં એસિરિયન કલાને ઝાંખું મહત્તર આવતા નથી. એને ધણાં સમય સુધી તે વિવેચકની કૃપાળુ નજરથી એ ઉપેક્ષાપેશી પણ રહેત. ઉપેક્ષાની પાત કરતાં બાણીતા કલા-ઇતિહાસગાર વીલ હ્યુઝેએ તેથી વ એક વિચિત્ર રિવાજ યાદ આવે છે.

પશ્ચિમના દેશની જ વાત. (અત્યારે બરાબર યાદ નથી, પણ કદાચ જેની પાત કર્યા બેઠો છું, તે મેસોપોટમિયા રાજ્ય તે પણ નવાઈ નહિ.) એ પ્રદેશમાં એવા રિવાજ કે



દરેક પુખ્તવયની કન્યાને લગ્ન પહેલાં ડોઈ પરદેશી સાથે શારીરિક સંબંધ બાંધવો પડે. એ વિના લગ્ન થાય નહિ. પરદેશી એટલે સાવ અજાણ્યો જ, ડોઈ બહારનો જ પુરુષ. અજાણ્ય જેવી આ પ્રથા. ડોઈ બીજા દેશનો પ્રેમી પોતાની પ્રિયતામાં કે પત્નીને બીજા સાથે સહચાર કરતી જોઈ ન કરવાનું કરી નાખે, એના તો ટેલસાઈ દાખલા આપણી પાસે છે.

બધારે ઉપરોક્ત પ્રદેશનો પતિ તો પારકા પુરુષ પાસેથી આવેલી પત્નીને જ સ્વીકારે. (કહે છે કે આપણે ત્યાં દક્ષિણ ભારતના ડોઈ પ્રદેશમાં આવેલા રિવાજ હતો.) ખેર, જે દોષ તે, આપણે સમાજ-શાસ્ત્રના વિષયમાં પડ્યું નથી. હવે પરદેશી સાથે સહચાર બાંધવા માટે એ પ્રદેશની સ્ત્રીઓ અમુક હિંમતની થતાં જ અમુક નાકી કરેલ જગ્યાએ બેસે. કદાચ ગામ બહારનું ડોઈ મંદિર કે એવી જ જગ્યા, ત્યાંથી વરમારણ્યો પસાર થતા હોય. એમાંથી ઇચ્છિત પુરુષ તેઓ મેળવી હરખાતી પાછી આવે. પ્રશ્ન એક જ બીડે છે. છેક આદમના સમયથી પુરુષ રૂપનો બૂખ્યો રહ્યો છે.

દરેક દેશમાં કે દરેક જગ્યાએ દરેક સ્ત્રી રૂપાળી હોતી નથી. લગભગ અર્ધોઅર્ધ કદરૂપી કે સામાન્ય કદાની હોય. પેલી રૂપાળી સ્ત્રીઓ તો પોતાના રૂપના આકર્ષણ દ્વારા ડોઈને પણ આકર્ષી લાવું કરાવે. પણ પેલી કુરૂપાનું શું? એને તો ગિયારીને વર્ષો સુધી વાટ જોઈ બેસી રહેવાનું. તેજ આર્થના કરવાની કે એક દિવસ ડોઈક પરદેશી આવશે, એને સ્વીકારશે અને પોતે લગ્ન કરવા માટે યોગ્ય ગણાશે.

પરંતુ એવું ક્યારે બને? 'પથેર પાંચાલી' નામના ચિત્રમાં એક ગીત આવે છે. એમાં એક ધરડી-બૂખ જ ધરડી સ્ત્રી છે. ધરના અને માનસિક સંબંધોને કારણે એને એવી વ્યથા ઉપડે છે કે, હવે તો હરિ બોલાવી હો તો સારું. અને દ્રોઈકવાર એ ગાય છે- 'હરિ દિન તો ગૈલો, લોન્દે હોલો, પાર કરો આમારે...' અરે હરિ, દિવસ ટળી ગયો, સંધ્યા થઈ, હવે તો પાર કરો. પછી બીજાં યુવામુલુને યાદ કરતી કહે છે: મારી પાછળ આવેલાં કેટલાંયને તમે વહેલાં બોલાવી લીધાં, અને હું' ધણી સમયથી તમારાથી વિખૂટી પડેલી-અહીં' રહતી બેસી જ રહી છું. હરિ! હવે તો આ ભવસાગર પાર ઉતારો. પેલી ગિયારી ડોઈ કુરૂપ કન્યાના હૃદયનો જ પ્રતિબિંબ બનેલો છે. એ ગિયારી કુરૂપ

કદાચ વર્ષો સુધી બેસી જ રહે. એની નજર સામે જગમેલી છોકરી યુવાન ધર્મને એની જ પડખે બેસવા જેવી-ડોઈ પરદેશીની રાહ બેવા જેવી થાય. અને કદાચ હસતી રમતી ચાલી પશુ બચ; પણ એના વારો તો ન આવે તે નજર આવે.

બહુ કડુચ વાત છે, નહિ? પણ એનો ડોઈ ઉપાય નથી. ઇસ્તુતા જન્મ પૂર્વે સાતસો વર્ષ પહેલાં જગમેલી આ એસિરિયન કલાનેય ધણું શોષતું પડેલું-ડોઈ એ એના પ્રતિ બહુ ધ્યાન આપ્યું નહિ. અલગત ઇજિપ્તની કલાનાં ધણું તરવે એમાં છે જ, છતાંય એવું પોતાનું આમણું પ્રદાન પણ અવસ્ય છે જ. એજ સમયમાં મધ્યાહ્નકાળે પહેંબેલી મીઠી કલાને આપણે કેટલા ઉચ્ચ શિખરે ચઢાવી મૂકી! વિનસતું નામ દરેકને મોઢે દોષ, જેમાં મનુષ્ય શરીરની અનુકરણશક્તિનું તરફ જ વિશેષ પ્રમાણમાં છે. એમાં કારીગરો, કૌશલ અને આબેહૂજ આકૃતિ બતાવવાની પ્રજ્ઞતા છે, એટલે આપણે એને મહાન કહી. કાંઈ વાધો નહિ, પણ એની પાછળ આવી બીજી પ્રજ્ઞાવીજો દબાઈ ગઈ તેનું શું?

હમ્મરો વર્ષ પહેલાં પેલા ઇજિપ્શિયન્સ પશુ-પ્રાણી ચિત્રણમાં રસ ધરાવતા હતા. ત્યાર બાદ તો એ વસ્તુ કલાકારોને બળે અળખે પડી ગઈ. મીઠી લોકો તો રૂપાળી સ્ત્રીઓ અને અજબૂત પુરુષોનું આલેખન કરવામાંથી નવરા જ ન પડ્યા, અને સદીઓ સુધી યુરોપ પર એની અસર રહી. પણ એક એસિરિયન કલાકાર હતો, એણે પશુઓને છોડ્યાં નહિ. એણે તો ઘોડાં, હાથી, બકરાં, ઘેટાં, બેટ અને સિંહ સુધ્ધાં પાક્યાં.

એમનું જીવનયે કેવું? બસ લડવૈયાઓનું. હરપણે ડોઈ ને ડોઈ દુરમનનો સામનો કરવા તૈયાર બેસવાનું. શાંતિથી બેસવાનો વારો આવે તો, મોજશોખના વિષયો કેવા? શિકાર કરવો, ઘોડા ખેલવવા વગેરે. અને શિકારે થ કાતો? એકાદનો શિકાર પણ જેવો તેવો નહિ. ઘેટાં-બકરાં તો છોકરાં મારે. સિંહ-શાય મારે ત્યારે મૂછનો વળ સામે. અહીં એક એવું જ ચિત્ર આપ્યું છે. આમ તો, ખેપ લુદાં લુદાં છે. એકમાં મરતી સિંહણ છે, અને બીજામાં તીર મારતા તેમ જ હમિયાર લાઈ બીએલ ચોક્કા છે.

પહેલાં મરતી સિંહણ જોઈ એ. પશુ-ચિત્રનું પૂરેપૂરું એને લાન છે. પગના, પીઠના સ્નાયુઓ જ લુઓને! વળી પ્રમાણ પણ કેટલું આબેહૂજ છે! સિંહણના સાથે પરથી દડતી દડતી સીમા-રેખા છેલ્લે નીચે લાંબી પડેલા

પ્રજોમાં ધર્મ જાય છે। વચમાં પેલા ખૂબી મેલા તીરનો (વચમાંથી દાખલ થાય છે ને) પહેલું તીર પાછળ ખૂંચેલું લાગે છે, ત્યારે બીજું વચમાંથી—આમ કલાકાર બાઈ સપાટ—ફક્ત પર આપણને અંતરેના પથ્થ પચાસ આપે છે.) થોડો છકી વાગે છે. નજર એના પરથી સરીને પાછી નીચે એના શરીર પર ફરી પડે છે. આમ બધીય રેખાઓ આવી રેલા જેવી જ છે. ચેટ પરની રેખા લુઓ, એ પથ્થ એરી જ રીતે વહી જતી, વચ્ચે વચ્ચે સ્નાયુઓમાં અકર અકર ફરતી, પાછી છેલ્લા પ્રજોમાં ખોવાઈ જાય છે.

અને એમાં વીચારાલેખન પથ્થ છે. એનાં આંખ, કાન, નહોર લુઓ. વળી આ મરતી સિંહણ છે. સિંહે એટલે વનનો રાત્ર અને આ એનીય સામારી. ત્રણ ત્રણ તીર આરપાર ખૂબી ત્યાં છે. ઉપે તો પડયા સિવાય, રહે છેકયા સિવાય આરો નથી. અને પાછળ તો જખ્ખે તીર એકી સાથે\*બોકાઈ ગયાં છે—એટલે પેલા એ પથ તો મુકદાસ જની—ફસડાઈ પડયા. પથ્થ તોય એનો ડુઆળ તો લુઓ। આજળના બેય પથ હજી એના જ સાખૂત છે, ટદાર, આખા શરીરને ટેકા આપતા. અને મોં ? પથ તો શું, આખું શરીરેય લાંબી પડે, પથ્થ આ ઉન્નત શિર ન તમે. એનો દમામ, દર્ષ લાંગવા થોઈ શકિતમાન નથી, એનું શરીર હો લાંબી તાખો. નસકારાં ફૂલી ગયાં છે, કદાચ લોહી પથ્થ વહી રહ્યું છે, અને એ મરતી વખતનો જાણે કે છેલ્લો હુકારો કરે છે. કેવો હુકારો ! એની અંદર ચાતળા છે, પથ્થ જાણે કે વાખ્યાના દર્દની નહિ, પથ્થ દુરમનને ધૂળ ચાટતો નહિ કપોની અધૂરી ઈચ્છાનો.

આમ એમાં સિંહજીના વ્યક્તિત્વની પૂરી રજૂઆત છે, ઉપરાંત અભિવ્યક્તિની પથ્થ ખોટ નથી. કોઈને એમાં સ્તાયુઓ વધુ પડતા લાગે. અને એના વળાંકો પથ્થ જરા stylised લાગે. પથ્થ પથુરેહનું સૌન્દર્યુક્ત અને પ્રાચુર્યાન આલેખન આકર્ષી વિના નહિ જ રહે. અને આકારોની રચનાય નોઈએ.

ખીબી ખાણુ ઉપરથી શુરુ થતું મુખ જમણી ખાણુ નીચે ઢળી જાય છે—એ એક દિશામાંની ગતિ ધર્મ. બીજો પથ (આજળનો) પથ્થ એને અનુસરે છે. પથ્થ એ એકધારી ગતિ લાંગવા, જે તીર ઉઘડી જ દિશામાં છે, અને પાછળનો પથ એટલે આખું structure પથ્થ ભયુ\* ભયુ\* લાગે

છે. સ્નાયુઓ, તેમ જ મોં વજેરના રપટ ઝીણા આલેખનથી કોઈ એને જરા અનુપયોગી વીચારાલેખન માને.

પથ્થ આપણે બીજા નમૂના નોઈએ, એટલે કે બીજા પ્રત્યક્ષીઓના, મીસના ટેલેનીરીટીક યુગનું લાઓકુન કે મીનનું પ્રેગન. એમાંનું વીચારાલેખન ટેટલું કે લાઓકુનમાં દક્ષિણ ભારતના નટરાજના શિષ્ય જેવી પુરક વીચારો ટેટલી કે પરંતુ અહીં એ ત્યાં અરથાને છે. મૂળ વાત એ કે, એ જ્યાં કરતાં અહીં સાદાર્થ વધુ છે. અને સીધીસારી જગ્યાનાં સચોટ અભિવ્યક્તિ કરતી એ કોઈ જેવું તેવું લક્ષણ છે કે

પરંતુ ઉપે આપણે જરા આમ પથ્થ દટિ નાખીએ. બે ગદાદુરે ત્યાં કેવા સમજ ધર્મને ઊભા છે। એક તીર તાણે છે અને બીજાના ઢાપમાં કશુંક શરૂ છે. અહીં પથ્થ કલાકારનો વીચારાલેખનનો શોખ અછતો રહેતો નથી. આકારોમાં હલનચલન રપટ નોઈ ચકાચ છે. ઇન્જિન્ટની અનુધ્યાકૃતિઓ જેવી જડતા અહીં નહિ જડે. એને જલદે ધનુષ તાણીને, એક પથ પર કાર ધરને (કલાકાર આમ શરીરશાસ્ત્ર પ્રમાણે સમતોલનનો નિયમ પથ્થ જાણે છે) ઊભા છે. માથે મોઢા મોઢા ટાપ, એનો આકાર ઊંચો, એટલે એમાં થોડો રસ ઉમેરવા માટે કલાકારે ખૂબીથી આડી લીટીઓ કરી છે. આતું એ કયાંય ચુક્યો નથી. કપડાં અથવા આભુષણો લુઓ. બધી આડી અને ઊભી તેમ જ એક બીજાનો છેદ કરતી લીટીઓની જ સંયોજના. અને રેખાઓ જ માત્ર. મૂળ શિલ્પમાંય એણે રેખાઓ ફોરી છે, (અહીં તો એના પરથી કહેવું રેખાંકન છે.)

શિલ્પમાં રેખા ફોરવી એવ એક નવી જ વાત. પેલા ઇન્જિનિયરન પથ્થ આમ કરતા ખરા અને પાવરધાય હતા. પથ્થ એ સાવ ભાવાત્મક વસ્તુનો પ્રાણ આ એસિરિયન બાઈએ ટકાવી રાખ્યો. પેલા ગ્રીક કલાકાર તો એને ભૂલી જ ગયો. કયાં છે રેખા ? આપણા જીવનમાં આપણી દટિ સમજ સચટી વસ્તુઓને સીમા રેખા છે કે નથી તો પછી કલામાં એનો ઉપયોગ શા માટે ?

પથ્થ આ એસિરિયન કલાકારનું એવું નહોતું. એ વિચારતો હોપ કે ન હોપ, આજે એની કલાકૃતિ બેતાં આપણે વિચારીએ. કવિતાનો દાખલો સર્ધએ. એમાં પ્રાસ, લય, ઢાળ વજેરે વપરાય છે, અને જરૂરી પથ્થ ત્રગુપ છે. પરંતુ આપણે ખોલચાતમાં કયાંય એવા કવિતાના સહેકાધો બોલીએ હોએ ? બોલીએ તો ઢાંસીને જ પાત ધર્મ એને।



નાટકમાં સંવાદો બોલાતા હોય છે, પણ જિવા ભુરસાથી સામાન્ય વાત પણ કહેવાતી હોય છે !

એનો ય એક પ્રસંગ (સંભાષણ) યાદ આવે છે. જૂના સમયનાં નાટકોમાં કામ કરતા એક નિવૃત્ત અધિકાર શાકભાજી ખરીદવા ગયા. (એક વાત કહેવાની સ્ત્રી ગર્ભ, એ બાઈ હંમેશાં સ્ત્રીપાત્ર જ લખવતી) પરંતુ શાકવાળીએ રીંગણોના શાવ કાંઈક વધારે કહ્યો અને તરત જ એમનો નાટ્યપ્રિય (સી) છવ્વે બેઠો બેઠો; તેઓ બોલ્યા : 'ન હોય ! ન હોય ! વીરા ! (એ કે સામે શાકવાળી હતી), (રીંગણોના ભાવ આઠ આના ન હોય !' કદાચ નાટકના તખ્તા પર એટલા ભુરસાથી પ્રાર્થના પૂજાવાળીનો (પાક લખવતી) એમના મોંમાં મુકાએલ એવો સંવાદ સાંભળી પ્રેક્ષકોએ એમને તાળીઓથી વધાવી લીધા હોત, પણ અહીં તો એમની ઠેકડી જ થઈ.

એટલે આપણે પેલા મીક સિલ્વીને એક જ પ્રશ્ન પૂછવાનો કે, બાઈ ! ને ગણુ, આપણે જીવનમાં જોતા દોષ એ તે જ કલામાં આવે ? એ જવાબ આપે કે ન આપે. આપણે જ વિચારવાનું છે અને કહેવાનું છે, ના. કલા એટલે અનુકરણ માત્ર નહિ. એ જીવનનો માત્ર પર્ચાય નથી, પણ એથીયે કાંઈક વિશેષ છે, જે નવાં નવાં સ્તરો શોધે છે. એટલે જ રેખા એ ભાવાત્મક તત્ત્વ છે. આપણી એશિયાઈ કલાઓમાં એવું મહત્ત્વ વિશેષ છે, કારણ કે આપણી દૃષ્ટિ પ્રથમની જેમ તક-પ્રધાન નહિ, પ્રથમ ભાવ-પ્રધાન છે.

અને રેખાથી શું ન થાય ? એક મનુષ્યનું આબેહૂબ મોં પણ પાડી શકાય. પણ પછી ત્યાં રેખા રેખા રહેવાને બદલે મનુષ્યનું મોં જની જાય છે. રેખાને ઓળખવા માટે, જેમ કોઈ મોટા માણસને મળવા માટે પટાવાળાનો ચોક્કસ વડાન્યા સિવાય ન જવાય, તેમ પેલા માણસના મોંની સાથેનાં આપણા Associations ફર કરવાં પડે. ઘણી વાર આપણે એ કરી શકતા નથી. સામાન્ય માણસો તો મૂંઝવણમાં પડી જાય છે.

જ્યારે આપણે આવા જૂની પ્રજ્ઞાસિકતો કે આધુનિક કલાનો નમૂનો જોઈએ છીએ, ત્યારે હોડમાં આંગળી નાખીને જોવા જ રહી જઈએ છીએ, જાઈ, આમાં તો કાંઈ સમજાતું નથી !

કવિતામાં જ્યારે કોઈ નવો કેવિ સીધો સાદો જગ્યાનામાં તમોસી સામે ફક્ત ચિત્ર દોરીને નાસી જાય, ત્યારે પછી

વાચકની આ જ રીયલિટી થાય છે. કવિને મન શબ્દો એવું વાહન છે. એ શબ્દોને રેખા છે, શબ્દો દ્વારા એ ભાવ, લય, ગદ્ય રચે છે. એ એવું ચિત્ર દોરે છે, એવું તો તમે રોજે રોજ જોતાં આવ્યાં છો છો, અને એણે જે શબ્દો વાપર્યાં છે, એવું પૃથક્કરણ કરો તો ક્યારે ને ક્યારે તમે જ એ વાપરતાં જ હશે. પણ તમે જોયેલો કે વળ્યેલો એ પ્રસંગ પ્રસંગ જ રહે છે, જ્યારે કવિ એ જ શબ્દોદ્ધાર નવો જ અર્થ નિષ્પન્ન કરે છે.

ચિત્રકારનું વાહન તે રેખા, રંગ વગેરે. રેખાદ્વારા એ મોં જનાવે, કે ગમે તેવી આડી અવળા આકૃતિઓ દોરે. એવો આકાર તમે જ દોરી શકો, એવું મોં તમે ક્યાંક એવું પણ હોય. છતાં કલાકાર એના વેગ, લય, અને composition અને સંયોજનાનો ઉચિત ઉપયોગ કરીને એમાંથી નવો મર્મ તાજવા મથે છે.

રેખાનો વિચાર કરીએ, તો રેખા એટલે આડી, ઊભી, વાંકીચૂકી, જતનજતના મોડવાળી લીટીઓ. અને કલાકારે એનો જ ઉપયોગ કરવાનો. એનાથી જ એણે જાત રચવાની છે.

અહીં જુઓ. પેલા જાને સૈનિકોનાં કેપમાં જોશો અને આડી રેખાઓ, દાડીમાં એવું, શેષમાં એવું, હાથની અને શરીરની આખી આકૃતિના વળાંકમાં એવું. એમાં સૈનિકપણ છે. પણ જાણે કે સૈનિક ગોણ છે, પણ રેખાઓ મુખ્ય છે. શાકુઓને બદલે કોઈ એક જિંદગાંથી ફૂટી નીકળતા લયપ્રવાહો જ ! કેપમાં ભાતને બદલે આડી, ઊભી તેમ જ ક્રોસ ગતિઓ જ ! મનુષ્ય નહિ, પણ અર્ધ ગોળાકાર, વળી ગયેલી (રજનરતી જેમ વળી શકે તેવી) નમનીયતા Elasticity જ !

વળી પાછા તમે વિચારવા ખેસશો કે, ત્યાં હાથ મોટા થઈ ગયા, અને પ્રમાણ બોટું પડ્યું. બોટું પડ્યું તો હો પડ્યું. મનુષ્યશરીરનું પ્રમાણ બોટું પડ્યું—પણ આકૃતિનું તોલન અને પ્રમાણ તો સચવાયું ને ? મનુષ્યશરીરની વારતાત્મિક આલેખનના બોલે એવું કરવું પેલા મીક સિલ્વીને ન પાસવે, પણ આપણને ? ના, બાઈ, ચિત્ર કે શિલ્પ એટલે માણસ નહિ, પણ માણસ (હોય તો ઠીક, ન હોય તો એની જરૂર પણ શી ?) નું ચિત્ર કે શિલ્પ. કવિતામાં કવિએ કોઈ ખાસ પ્રસંગનું આલેખન કરવું જ જોઈએ,

[પાન ૨૫૦ ઉપર]

\* મધ્યાહ્ન

\* ઉત્તરાપથ

\* સદ્ગત ચંદ્રશીલાને

# સ મી દ્યા

—અનિરુદ્ધ ધરમલાલ

યુક્તિમકાશ (શ્રી વિદ્યાભેન સ્મૃતિ અંક)

શ્રી વિદ્યાભેનને અંજલિ અર્પતા લગભગ ૪૦ જેટલા લેખો અને મુબઈના રાજ્યપાલ સહિતના અનેક સંદેશાઓ-થી સભર આ ૧૩૦ પાનાના વિશેષ અંકમાં ગોળીબના ઢરનાશ્વરાળા પથો પથુ છે.

આ આખો અંક સહજ ઉખાલરી લાગણીઓથી નીતરતો છે, એ જેટલું આનંદદાયક છે, તેટલું જ કઠે એવું એ છે કે, એક આખા યુગના સામાજિક જીવનનું પ્રતિબિંબ પાઠ્યારી આ પ્રતિભાવાન વ્યક્તિને સામાજિક પાર્શ્વભૂમિના તખ્ખા ઉપર જીવંત કરે એવું મૂલ્યાંકન જ અહીં ખૂટે છે.

મધ્યાહ્ન

લે : કરસનદાસ માણેક

પ્રકાશક : વૌરા એન્ડ કું. પબ્લિશર્સ પ્રા. લિ.

કાલણાદેવી રોડ, મુબઈ-૨

મૂલ્ય : રૂપિયા ચાર.

‘આલબેલ’, ‘મહોબ્બતને માંડવે’ અને ‘કલ્યાણપાત્રી’.

[ પાન ૨૫૫નું શાબ્દ ]

એવું ખરું કે એ તો ફક્ત ઉડીયનની જ વાતો લખે.

અને જ્યેમ જ્યેમ આપણે મનુષ્યાકૃતિને જાહેર રેખાકૃતિને મહત્ત્વ આપતાં જઈશું, તેમ તેમ એની Abstract Values વધતી જશે એની પરિસ્થિતિ તે આધુનિક ચિંતકારો પિકસો અને માતીસના રેખાંકોને.

આટલું લખ્યા પછીય શુ આ આકૃતિઓની રેખાઓમાં રહેલાં તરંગો સમજાવતા પડશે કે તમે જ શોધી કાઢો તે ! સિંદૂરના અખેદ્દૂપ આલેખન સાથે આ—Abstract Values કેટલી બધે બેસે છે, તે સરખાવવાનું પછુ બૂલતા નહિ.

વિશ્વમાનવ : મે. ૫૬ ]

ના ખ્યાતનામ કવિ શ્રી કરસનદાસ માણેક ઠીક ઠીક સમય પછી પથુ મધ્યાહ્ન લખીને આવ્યા છે, એ ઘટના એમની ‘વૈશ’પાપનની વાણી ‘મી સાથે સાથે ચાલુ રહેતી કવિતા-પ્રવૃત્તિની નિદર્શક છે. શ્રી માણેકની કવિતા નિરાળા છે—વિષયે, રીતીએ, સ્વરૂપે એવા જર્મ એ તો પ્રચેક કવિ, જો એ કોઈનું અનુસરણ ન કરતો હોય અને પોતાની અનુભૂતિને પ્રામાણિક રહેતો હોય તો, નિરાળો જ હોય છે, અને આજળ જર્મને કહીએ તો, કાવ્યમાત્ર નિરાળું હોય, અલિપ્યક્તિએ અને સ્વરૂપે એટલે શ્રી. માણેકની કવિતાના નિરાળાપણા વિશે કંઈક વધુ સ્પષ્ટ બનીને કહીએ તો કહેવાય કે એમની કવિતાનો પથ ન્યારો છે, અને એ બનુ’ છે એમની કવિતાની કેટલીક સાધક—જાણક લાક્ષણિકતાઓને કાળે

લાગવેજ એ શ્રી. માણેકની કવિતાનું આગળ તરી આવતું લક્ષણ છે ગ્રીય જાડીમાંથી જોરદાર પવન સૂસવાટા કરતો પસાર થઈ જાય તેવી રીતે લાગતો આવેજ સુબોદના ઝુંડમાંથી સૂસવાટા કરતો અણે કે પસાર થતો શ્રી માણેકની કવિતામાં એવા મળે છે. એ લાવેના પ્રવાહ એટલો તો જોરદાર છે કે એ પોતાને ફાવે તે રીતે શબ્દોને ઉપયોગમાં લે છે. એને કારણે સાહજિકતાનું પીંચું તરવ શ્રી માણેકની કવિતામાં ઉમેરાય છે. કોઈ વિશિષ્ટ કોણને અનુરૂપ બનવાનું વલણ કાવ્યબાનીને લેવું પડયું હોય એમ લાગતું નથી. એટલે જ તો શ્રી. માણેકની કવિતામાં આપણા વ્યવહારમાં પ્રયોજાતી ભાષાના બેલચાલના કાકુઓ મોટેભાગે બળવાઈ રહેવા છે. શબ્દોને રવેન્જાએ લગામ નાખીને પ્રયોજેલા નહીં હોવાથી ભાષા એક પ્રકારના વિશિષ્ટ જોમને ધારણ કરે છે. લાગાવેજને અનુરૂપ એ જોમવાળી ભાષાએ તેથી જ, કદાચ, સવૈયા, મુક્તવાસી, ચારણી અને ગઝલ જેવા હદીમા પોતાનો પથ મોટેભાગે કરી લીધેલો છે.

નાટકમાં સંવાદો બોલાતા હોય છે, પણ જિવા જુરસાથી સામાન્ય વાત પણ કહેવાતી હોય છે !

એનો ય એક પ્રસંગ (સંભળોસે) યાદ આવે છે. જૂતા સમયમાં નાટકમાં કામ કરતા એક નિવૃત્ત અધિકાર શાકભાજી ખરીદવા ગયા. (એક વાત કહેવાની રહી ગઈ, એ ભાઈ હંમેશાં સ્ત્રીવાળ જ ભગવતા) પરંતુ શાકવાળીએ રીંગણુનો ભાવ કાર્ધક વધારે કહ્યો અને તરત જ એમનો નાટ્યપ્રિય (સી) છપ બેઠાણા બેઠો; તેઓ બોલ્યા : 'ન હોય ! ન હોય ! વીરા ! (જે કે સામે શાકવાળા હતી), (રીંગણુનો ભાવ આઠ આના ન હોય !' કદાચ નાટકના તખ્તા પર એટલા જુરસાથી કાર્ધ-રજપૂતાણીનો (પાઠ ભગવતા) એમના મોંમાં મુકાયેલ એવો સંવાદ સાંભળી પ્રેક્ષકોએ એમને તાળીઓમાં વધારી લીધા હોત, પણ અહીં તો એમની ઠેકડી જ થઈ.

એટલે આપણે પેલા ઓક શિલ્પીને એક જ પ્રશ્ન પૂછવાનો કે, સારી ! જે પણ, આપણે જીવનમાં જોતા હોઈએ તે જ કલામાં આવે ? એ જવાબ આપે કે ન આપે, આપણે જ વિચારવાનું છે અને કહેવાનું છે, ના. કલા એટલે અતુલ્ય માત્ર નહિ. એ જીવનનો માત્ર પર્વાય નથી, પણ એથીયે કાર્ધક વિશેષ છે, જે નવાં નવાં સ્ત્રોત શોધે છે. એટલે જ રેખા એ ભાવાત્મક તત્ત્વ છે. આપણી એશિયર્સ કલાઓમાં એવું મહત્ત્વ વિશેષ છે, કારણ કે આપણી દષ્ટિ પશ્ચિમની જેમ તર્ક-પ્રધાન નહિ, પ્રયુ ભાવ-પ્રધાન છે.

અને રેખાથી શું ન થાય ? એક મનુષ્યનું આબેહૂળ મોં પણ પાડી શકાય. પણ પછી ત્યાં રેખા રેખા રહેવાને બદલે મનુષ્યનું મોં બની જાય છે. રેખાને ઝોળખવા માટે, જેમ કાર્ધ મોટા માણસને ખજા માટે પટાવાળાની ચોક્કા પટાવ્યા સિવાય ન જવાય, તેમ પેલા માણસના મોંની સાથેનાં આપણા Associations દ્વારા કરવાં પડે. ઘણી વાર આપણે એ કરી શકતા નથી. સામાન્ય માણસો તો મનુષ્યમાં પડી જાય છે.

બ્યારે આપણે આવો જૂની પ્રણાલિકાનો કે આધુનિક કલાનો નમૂનો જોઈએ છીએ, ત્યારે હોઢમાં જાંજણી તખ્તોને ઊભા જ રહી જઈએ છીએ, ભાઈ, આમાં તો કાર્ધ સમજાતું નથી !

કવિતામાં બ્યારે કાર્ધ નવો કવિ સીધી-સાદી જગતમાં તમારી સામે ફક્ત ચિત્ર દારીને નંસી જાય, ત્યારે પણ

વાચકની આ જ સ્થિતિ થાય છે. કવિને મન રાખે એવું વાઢન છે. એ શબ્દોને રંગો છે, શબ્દો દ્વારા એ ભાવ, લય, બળ રમે છે. એ બેનું ચિત્ર દોરે છે, એવું તો તમે રોજે રોજ જોતાં આપ્યાં હો છો, અને એણે જે શબ્દો વાપર્યાં છે, એવું પ્રયત્ન કરો તો ક્યારે ને ક્યારે તમે એ વાપરતાં જ હશે. પણ તમે જોયેલો કે વળુંવેલો એ પ્રસંગ પ્રસંગ જ રહે છે, ત્યારે કવિ એ જ શબ્દોદ્વારા નવો જ અર્થ નિષ્પન્ન કરે છે.

ચિત્રકારનું વાઢન તે રેખા, રંગ વગેરે. રેખાદ્વારા એ મોં બનાવે, કે ગમે તેવી આડી અવળા આકૃતિઓ દોરે. એવો આકાર તમે ય દોરી શકો, એવું મોં તમે કચાંકે જોશું પણ હોય. છતાં કલાકાર એના વેગ, લય, અને consideration અને સંયોજનાનો ઉચિત ઉપયોગ કરીને એમાંથી નવો મર્મ તાજવા મથે છે.

રેખાનો વિચાર કરીએ, તો રેખા એટલે આડી, ઊભી, વાંકીચૂપી, મતમતના મરોડવાળી લીટીઓ. અને કલાકાર એનો જ ઉપયોગ કરવાનો. એનાથી જ એણે જાત રચવાની છે.

અહીં જુઓ. પેલા જાને સૈનિકોનાં કંપડાંમાં ઊભી અને આડી રેખાઓ, દાઢીમાં એવું, રોપમાં એવું, હાથની અને શરીરની આખી આકૃતિઓ વળાંકમાં એવું. એમાં સૈનિકપણું છે. પણ જાણે કે સૈનિક મૌન્ય છે, પણ રેખાઓ મુખ્ય છે. આપણોને બદલે કાર્ધ એક બિંદુમાંથી ફટી નીકળતા લયપ્રવાહો જ ! કંપડાંની ભાતને બદલે આડી, ઊભી તેમ જ ફોસ ગતિઓ જ ! ધડપ્પ નહિ, પણ અર્ધ જોળાકાર, વળી ગેલેલી (સ્પ્રિંગની જેમ વળી શકે તેવી) નમનીયતા Elasticity જ !

વળી પાછા તમે વિચારવા ખેસશો કે, ત્યાં હાથ મોટો થઈ ગયો, અને પ્રમાણ્ય જોડું પડ્યું. જોડું પડ્યું તો છે પડ્યું. મનુષ્યશરીરનું પ્રમાણ્ય જોડું પડ્યું—પણ આકૃતિનું તોલન અને પ્રમાણ્ય તો સચવાયું ને ? મનુષ્યશરીરના વારતવિક આલેખનના ભોગે એવું કરવું પેલા ઓક શિલ્પીને ન ખાસલે, પણ આપણને ? ના, ભાઈ, ચિત્ર કે શિલ્પ એટલે માણસ નહિ, પણ માણસ (હોય તો ઠીક, ન હોય તો એની જરૂર પણ શી ?) નું ચિત્ર કે શિલ્પ. કવિતામાં કવિએ કાર્ધ ખાસ પ્રસંગનું આલેખન કરવું જ જોઈએ,

[ પાન ૨૫૭ ઉપર ]

• મધ્યાહ્ન

• ઉત્તરાપથ

• સદ્ગત ચંદ્રશીલાને

# સ મી દા

—અનિરુદ્ધ શ્રદ્ધાલાલ

**પુદ્ગિપ્રકાશ (શ્રી વિદ્યાગ્રેન સ્મૃતિ અંક)**

શ્રી વિદ્યાગ્રેને અંજલિ અર્પતા ઘનશ્યામ ૪૦ જેટલા લેખો અને મુખર્ધના રાત્ર્યપાલ સહિતના અનેક સંદેશાઓ-ધી સભર આ ૧૩૦ પાનાંના વિશેષ અંકમાં ગોપીજના હસ્તાક્ષરવાળા પત્રો પહોં છે.

આ આખો અંક સદૃશ ઉગ્રાસરી લાગણીઓથી નીતરતો છે, એ જેટલું આનંદદાયક છે, તેટલું જ કહે એવું એ છે કે, એક આખા યુગના સામાજિક જીવનનું પ્રતિનિધિ પાડનારી આ પ્રતિભાવાન વ્યક્તિને સામાજિક પાર્શ્વભૂમિના તાબા ઉપર જીવંત કરે એવું મૂલ્યાંકન જ અહીં ખૂટે છે !

**મધ્યાહ્ન**

લે : કરસનદાસ માણેક

પ્રકાશક : વેરા એન્ડ કું. પબ્લિશર્સ પ્રા. લિ.

કાલગાદેરી રોડ, મુખર્ધ-૨

મૂલ્ય : રૂપિયા આઠ.

‘આલબેલ’, ‘મહાબળને માંડે’ અને ‘કલ્યાણયાત્રી’.

[ પાન ૨૫૬નું આદ્ય ]

એવું ખરું કે એ તો ફક્ત ઉડ્ડયનની જ વાતો લખે.

અને જેમ જેમ આપણે મનુષ્યાનુભવે જઈએ રેખાકૃતિને મહત્ત્વ આપતાં જઈએ, તેમ તેમ એની Abstract Values વધતી જશે. એની પરિસ્થિતિ તે આધુનિક ચિત્રકારો પિકાસો અને માટિસના રેખાંકનો.

આટલું લખ્યા પછી ય શું આ આકૃતિઓની રેખાઓમાં રહેલાં તરવે સ્વભાવના પડશે કે તમે જ શોધી કાઢો ને ! સિંહજીના આલેખન આલેખન સાથે આ—Abstract Values કેટલી બધે બેસે છે, તે સરખાવવાનું પથ જૂલતા નહિ.

ના ખ્યાતનામ કવિ શ્રી કરસનદાસ માણેક ઠીક ઠીક સમય પછી પછી ‘મધ્યાહ્ન’ લખીને આવ્યા છે, એ ધટના એમની ‘વૈશ્વ’પાવનની વાણી ની સાથે સાથે ચાલુ રહેલી કવિતા-પ્રજ્વલની નિદર્શક છે. શ્રી માણેકની કવિતા નિરાળા છે—વિષયે, શૈલીએ, સ્વરૂપે. જેવા જઈ એ તો પ્રત્યેક કવિ, જો એ કોઈનું અનુસરણ ન કરતો હોય અને પોતાની અનુભૂતિને પ્રામાણિક રહેતો હોય તો, નિરાળો જ હોય છે; અને આગળ જઈને કહીએ તો, કાવ્યમાત્ર નિરાળું હોય, અભિવ્યક્તિએ અને સ્વરૂપે. એટલે શ્રી. માણેકની કવિતાના નિરાળાપણા વિશે કંઈક વધુ સ્પષ્ટ બનીને કહીએ તો કહેવાય કે એમની કવિતાના પથ ન્યારો છે, અને એ બન્યું છે એમની કવિતાની દેહલીક સાધક-બાધક લાક્ષણિકતાઓને કારણે.

લાવાવેશ એ શ્રી. માણેકની કવિતાનું ઓળખ તરી આવતું લક્ષણ છે. ગીચ આકર્ષક બોરદાર પતન સૂચનાટા કરતો પસાર થઈ જાય તેવી રીતે લાવતો આવેશ શબ્દોના ઝુંડમાંથી સૂચનાટા કરતો બળે કે પસાર થતો શ્રી. માણેકની કવિતામાં જેવા મળે છે. એ લાવતો પ્રવાહ એટલો તો બોરદાર છે કે એ ચોતાને ફાવે તે રીતે શબ્દોને ઉપયોગમાં લે છે. એને કારણે સાહજિકતાનું ખીચું તત્ત્વ શ્રી. માણેકની કવિતામાં ઊભરાય છે. કોઈ વિશિષ્ટ કોશવને અનુરૂપ બનવાનું ‘સલ્ક’ મનુષ્યપ્રતીને લેવું ‘મધ્ય’ કોષ એમ લખ્યું નથી. એટલે જ તો શ્રી. માણેકની કવિતામાં આપણા વ્યવહારમાં પ્રયોજતી ભાષાના બોલચાલના કાકુઓ મોટેભાગે જળવાઈ રહેવા છે. શબ્દોને સ્વેચ્છાએ લગામ નાખીને પ્રયોજેલા નહીં હોવાથી ભાષા એક પ્રકારના વિશિષ્ટ જોખને ધારણ કરે છે. લાવાવેશને, અનુરૂપ એ જોખનાળી ભાષાએ તેથી જ, કદાચ, સવૈયા, મુકાબારા, ચારણી અને ગ્રજલ જેવા છંદોમાં પોતાને પથ મોટેભાગે કરી લીધેલો છે.

પણ, કંઈક એને કારણે જ મેઘાભાગની રચનાઓનું સ્વરૂપ એ પ્રકારનું બની ગયું છે કે એમાં કથયિતવ્યનું સંજોગન ન કરતાં, લક્ષ્યાંતી કાંઈ વિશિષ્ટ નવી શક્તિ ન ઉપજવતી, સ્પષ્ટપણે કહી દેવાનું વલણ પ્રાધાન્ય ભોગવતું જણાય છે; અને પરિણામે didactic બનવાનું વલણ એ પ્રકારની રચનાઓ છોડી શકી નથી. એટલું જ નહીં, કથયિતવ્યને બહેલાવીને કહેવાની મોકળાશ એમાં કવિએ શોધી લીધી છે. સૌધેસીધું વ્યક્ત થતું કથયિતવ્ય નીરસ ન બને માટે વિરોધોનો અને ખાસ કરીને વક્રાકૃતિઓનો આશ્રય કવિએ સારા પ્રમાણમાં લીધો છે. એને કારણે કવિની વાણીમાં શબ્દચતુરતાનો પણ સારા એવા પ્રમાણમાં જોવા મળે છે. “હું, માથુક, બદલતો રહું છું” જેવાં કાવ્યો એની યાદ આવે છે. અને હાજે છે કે વેશપાનતવની એ અસર છે. કથયિતવ્યને બહેલાવીને કહેવાની રીતનું ખીજ પણ આધુનિક આખ્યાનપ્રકારની વૈશ્વપાનતની વાણીમાં જ રહેલું લાગે છે. એકના એક ભાવ પર શબ્દોનો, વિરોધોનો, વક્રાકૃતિઓનો વારંવાર અલિપેક કર્યા વગર કવિને ચેન પડતું નથી. આ ભાતની કવિતા સહાઓમાં ધારી અસર ઉપજતી રીતે.

પણ શ્રી માણેકની કવિતાને આ એક જ પંથ નથી. કવિચિંતની વિશિષ્ટ અનુચિતિને અસરકારક રીતે વ્યક્ત કરતાં કેટલાંક સોનેટો અને ગીતો-લક્ષ્યોનો ઉલ્લેખ અવશ્ય કરવો જોઈએ.

અનુચિત રંગીન ખુમારી, રાષ્ટ્રપ્રેમની અદમ્ય ભાવના, સ્વાતંત્ર્યસંગ્રામના અનુસરે આપેલી વિશિષ્ટ જીવનદૃષ્ટિ, અને એમાંથી ઉદ્ભવેલી માનવતાશ્રદ્ધા—આ બધાં શ્રી માણેકની કવિતામાં અનુસ્યત ધર્મને રહેલાં છે.

સંગ્રહને અંતે શ્રી જ્યાનંદ દવેએ કાવ્ય સમજવામાં ઉપયોગી ધર્મ પડે એ દૃષ્ટિએ ‘ટિપ્પણ’ લખેલું છે. શ્રી માણેકની કેટલીક કવિતા પ્રસંગિક હોઈને એની ભૂમિકાએ રહેલા પ્રસંગ વગેરે સમજવામાં આ ટિપ્પણ ઉપયોગી ધર્મ પડે એવું છે. ખાસી કાવ્યમાંથી તાણીતૂસીને સૌંદર્યવાનો શોધવામાં કે અર્થ ઘટાવવામાં ટિપ્પણકારે ક્યારેક પાછું વાળીને જોવા દેતા નથી એનો એક દાખલો ‘સુહિણી’ ને નામના પ્રથમ કાવ્યમાંથી જ જોઈએ. કાવ્યવસ્તુની અનુચિતિ પ્રમાણે નામિકા તે સુહિણી અને નાયક તે મેઘાર. એટલે કે સુહિણી પ્રિયતમા અને મેઘાર પ્રિયતમ. સૌ જ્યાનંદ દવે લખે છે, “સુદીવાદ અનુસાર પ્રિયતમા એ ઉચ્ચરનું

પ્રતીક છે. આમ, સુહિણી એ જવાતમા, મેઘાર એટલે પરમાત્મા, સિંધુ એટલે સંસાર...” વગેરે. પણ સુદીવાદ અનુસાર તો અહીં સુહિણી પ્રિયતમા હોવાથી જવાતમા નહીં પણ પરમાત્મા બને અને મેઘાર જવાતમા બને; અને આમ થવાથી પરમાત્મા “સિંધુ એટલે સંસાર”-પાર કરીને જવાતમાને મળવા બધ એવો અર્થ નીકળે, જે શ્રી જ્યાનંદ દવેનો ઇચ્છિત અર્થ નહીં હોવાથી પ્રિયતમ-પ્રિયતમા, જવાતમા-પરમાત્માનો વ્યતિક્રમ કરવા સુધી એમને જવું પડ્યું!

“આ કાવ્યો, હૃદયની જે ધરતીમાંથી ઊભાં છે, તે ધરતી ઉપર, તેટલી ધરતી ઉપર, આ સત્તાવન વરસની ઉંમરે પણ મધ્યાહ્નનો સૂર્ય તો પે છે” એ કાવ્યવચનો એમની કવિતાપ્રવૃત્તિના બાંધે સાતત્યની દૃઢ પ્રતીતિ કરાવે છે, એ આનંદની વાત છે.

### ઉત્તરોપથ

શ્રી રમેશનાથ ગૌતમ (સ્વામી પ્રજ્ઞાતીર્થજી)  
પ્રકાશક: પ્રાચ્યવિદ્યામંદિર, વડોદરા.  
મૂલ્ય: રૂપિયો ચાર.

મહારાજ સયાજીરાવ વિશ્વવિદ્યાલય, વડોદરા દ્વારા સંચાલિત “શ્રી સયાજી સાહિત્યમાળા”ના ૭૦૮મા પુષ્પરૂપે સને ૧૯૫૧માં પ્રથમવાર પ્રગટ થયેલા આ પુસ્તકની આ ખીણ આજતિ છે. આ નવી આજતિમાં લેખક કરેલા ફરી વારના, અને પહેલાં રહી ગયેલા કેટલાક નવા માર્ગના પ્રવાસના ફળ રૂપ ‘પુરવણી’ અને પ્રથમ આજતિમાં નહિ મૂકવામાં આવેલું ‘ગંગાતરીને પંથે સ્ફુરેલું’ એક કાવ્ય મૂકવામાં આવ્યાં છે.

ઉત્તરપથ, અને એમાં મે ખાસ કરીને ચાર ધામની યાત્રાએ અનેક યાત્રીઓને આકર્ષ્યાં છે. એના ફળ રૂપે કેટલાક યાત્રીઓએ એ પ્રવાસવર્ણનનાં પુસ્તકો લખેલાં છે, જુદા જુદા હેતુ પ્રમાણે એ યાત્રીઓએ કાં તો રાજ્યનિરીક્ષ રૂપે, કા તો માહિતીપ્રદ રૂપે કે કાં તો સૌંદર્યદર્શન રૂપે પોતા પોતાના મંથાની રચનાઓ કરેલી જોવામાં આવે છે. એ મંથામાં આ ‘ઉત્તરપથ’નું સ્થાન વિશિષ્ટ છે. એમાં પ્રવાસની દિનચર્યા રૂપે પ્રવાસવર્ણન કરેલું છે. તે ઉપરાંત ઉત્તરપથના માર્ગીઓ માટે આ પુસ્તક માર્ગદર્શક ધર્મ પડે, એ હેતુ પણ લેખકે રાખેલો છે. પણ લેખકને મન આ

બને જોણુ હેતુઓ છે. તેઓ જણાવે છે તે પ્રમાણે, “એ બ્રમહુતો મુખ્ય હેતુ હતો એમાં આધ્યાત્મિક મૂલ્યોનો કસ કાઢવાનો; અને કેટલેક અંશે, તિતિહાસી દૃષ્ટિએ એનો આનંદ લૂંટવાનો.” ખીજા એક જગ્યાએ કહે છે, “આધ્યાત્મિક ચિંતન, મન તથા અનુભવોનો ઉલ્લેખ જ કરવાનો માથે ધરાવે હતો. સ્પષ્ટ પ્રતાસવર્ણન તેમાં જોણુ રચાને હતું.”

પણ પોતાના મુખ્ય હેતુને અનુલક્ષીને કરેલું સખાણુ લેખકે આ પુસ્તકમાં બહુ ઓછા પ્રમાણમાં રહેલા રીધેલું છે. તેઓ કહે છે, “...જેવું તેવું” પણ પ્રતાસવર્ણનનું રૂપ એને મેં અહીં આપ્યું છે. તેમાંથી અધ્યાત્મનો ભાર હળવો કરી નાંખ્યો છે, તો મધ્ય મૂળ વસ્તુ એનાથી જ વ્યાપ્ત હોવાને કારણે, હજી એમાં એ દૃષ્ટિના ઝોકવાળા વિચારોનું બાહ્ય વાચકને જણાય એ સંભવિત છે.”

અહીં કહેવું જોઈએ કે એ દૃષ્ટિનો માત્ર ઝોક જ જણાય છે. “આધ્યાત્મિક મૂલ્યોનો કસ કાઢનાર” તલગમી વિચારોનું બાહ્ય જણાતું નથી. ‘અધ્યાત્મનો ભાર હળવો કરી’ નાંખ્યાથી, કે કોણુ બહુ કેમ, પણ તદ્વિષયક વિચારોમાં એક પ્રકારનું ધૂંધળાપણું લાગ્યા કરે છે. સ્વામી પ્રજ્ઞવતીર્થે બનનાર શ્રી. રમેશનાથ ગૌતમની મુમુક્ષુ-અવસ્થાના માનસવિહારનું એ શરૂઆતનું રિચત્યન્તર હોઈ શકે.

આમ આ પુસ્તકમાં લેખકે પોતાના જોણુ હેતુઓને પાછળથી પ્રાધાન્ય આપ્યું છે. એ હેતુઓને દૃષ્ટિ સમક્ષ રાખીને સખાણુ આ સર્ગ પુસ્તક નથી. “પ્રવાસ દરમ્યાન, અ્યાં અને અ્યારે બની શક્યું ત્યાં અને ત્યારે, સખવાનું જે કે” સાધન ઉપલબ્ધ હતું તેનો ઉપયોગ કરીને અનુભવો અને વિચારોનું ટાંચણું” જે “નિત્યનોંધરૂપે” લેખક કયાં કરતા તેનાં “શોધાં પાનાં, તે જ આ નાનકડું પુસ્તક.” પોતાની આ નિત્ય નોંધ વિશે લેખક કહે છે કે, “આ એક સખાણી રત્નો તે જખોતે તેની પ્રતિષ્ઠિતો અ્યાસ મને બિલકુલ નહોતો. બિલક, એ કેવળ સ્વાધ્યાય માટે જ હતી.”

આ રીતે ‘ઉત્તરાપથ’ એટલે મુખ્ય હેતુને જોણુ બનાવી દઈને અને જોણુ હેતુઓને મુખ્ય બનાવી દઈને, કેવળ સ્વાધ્યાય માટે જ સખાણેલી નિત્યનોંધિને પાછળથી પ્રતાસવર્ણનનું અપાણેવું સ્વરૂપ. પણ જોતો લાગે છે કે એ સ્વરૂપમાં દિનચર્ચાનું સ્વરૂપ મોટેભાગે જળગર્ભ રહેલું છે. પ્રતાસવર્ણનની સળંગસૂચતા અને સુસિદ્ધતા એને કારણે

જોખમાણેલી જણાય છે. હેતુ બદલાતાં કેવળ સ્વાધ્યાય માટે જ સખેલી નેધિાનું સ્વરૂપ લેખકે પૂરેપૂરું બદલી નાખ્યું” જોઈતું હતું, એમ લાગ્યા વિના રહેતું નથી. એ નેધિોનો ઉપયોગ માત્ર raw material તરીકે કરીને એ પછી બહી ગયેલા સમય દરમ્યાન ચિત્તમાં રમ્પતિએ પૂરેલા વિવિધ રંગોની મદદ વડે પ્રતાસનું સુરેખ ચિત્ર લેખકે ઉપસાવી શક્યા હોત; અને એમ થયું હોત તો નિત્યનોંધમાં સ્વાધ્યાયિક રીતે પુનરાવર્તન પામતી કેટલીક વીચિત્રો એમની મેળે સમયની ચાળણીમાંથી ચળાઈ મઈ હોત. પ્રતાસવર્ણનનું સ્વરૂપ જ એવું છે કે એમાં મોટેભાગે વનવિહારની સાથે સાથે માનસવિહાર પણ પોતાના રંગો પૂરે. મુમુક્ષુના માનસવિહારની શરૂઆતની કેટલીક આવેશમય લાગણ્યો, સમયના પ્રવાહમાં ચિત્તનું હીરદુકૂલ ધોવાતાં, પોતાની મેળે જ રચિતતા પ્રાપ્ત કરી લે છે. જો એમ થયું હોત તો પુસ્તકની શરૂઆતમાં દેખાતા માયા સામે આવેશમય પ્રકોપ દર્શાવતા કેટલાક ગદ્યખંડે સ્વામી પ્રજ્ઞવતીર્થની દષ્ટિ-ભૂતિ મેળવીને શાંત-જાંભીર રૂપે અવતર્યા હોત.

લેખક પાસે વિશિષ્ટ નિરીક્ષણશક્તિ છે અને નિરીક્ષણોને શબ્દબદ્ધ કરવા જરૂરી એવી રસળતી સરળ શૈલી પણ છે. લાગીરધીના મજનને સંપૂર્ણ વિચારીના ધુમ્પુરાટ સાથે સરખાવતા અને હિમાવ્જાદિત સ્વેત પહાડોને આકાશનાં તારકમેતી ચળવા ડોક લંગારી રહેલા રાગ્ધસો કહેતા લેખક વર્ણનોમાં તાઝી લાવી શક્યા છે.

આપણાં તીર્થરથાનો વિશે યોગ્યપેલ અનેક લોકોકિતઓ, અનુક્રુતિઓ અને પીરાણિક કથાનકો એ આપણી સંસ્કૃતિનું એક વિશિષ્ટ લક્ષણ છે. તીર્થરથાનોનો પ્રવાસી એ બધું જાણે તો પ્રવાસમાં એક જતની વિશેષ મધુગતા એ માણી શકે. શ્રી રમેશનાથ ગૌતમ એના જળગર્ભ હોવાથી બને તેટલી જગ્યાએ એમણે લોકોકિતઓ અને કથાનકોનો વીચારે ઉલ્લેખ કર્યો છે. એટલું જ નહીં, પણ આપણને વિવેકમાન્ય થાય એવા અર્થો પણ એમણે કપારેક ઘટાવ્યા છે. ‘ઉત્તરાપથ’નું આ પણ એક આકર્ષક તત્વ છે.

આપણા પ્રતાસસાહિત્યમાં ‘ઉત્તરાપથ’નું વિશિષ્ટ સ્થાન સ્વીકારીને કહેવું જોઈએ કે લેખકે પ્રતાસનું સુરેખચિત્ર એની સમગ્રતામાં અલેખ્ય હોત તો વાચકની અપેક્ષાને એ લઘુ સારી રીતે સંતોષી શકત.

## ‘સંગદત ચંદ્રશીલાને

સૌ. સુદરજ ગો. બેટાઈ

પ્રકાશક : સરલા જમોહન,

દાદાભાઈ રોડ, વિલેપારસે, મુળર્થ : ૨૪

શ્રી સુદરજ બેટાઈનાં ધર્મપત્ની સૌ. ચંદ્રશીલાના અવસાનથી કવિચિત્તમાં જે વિશ્લેષ જન્મે તે આ લગભગ ૨૬૦ પંક્તિના સાંખ્યા કાવ્યમાં વ્યક્ત થયો છે. એટલે આ કાવ્ય અંગ્રેજીમાં જેને Elegy- કહેવાય તે પ્રકારનું છે.

સ્વર્ગન જતાં એક પ્રકારનો દુઃસહ આઘાત માનવી માત્રને લાગે છે એ વિષય પરિસ્થિતિમાં ચિત્તની સમતુલા જાળવી રાખવી મુશ્કેલ બને. એમાં વજનનું અરજુ અંગ બનીને રહેલ પત્નીનું અવસાન થતાં ચિત્તની સમતુલા જાળવી રાખવી એ સવિશેષ મુશ્કેલ બની રહે. પણ પરમાત્મા દયાળુ છે. વિષમ સંજોગમાં પૂર્વે અનુભવેલા સુખદ પ્રસંગોની સ્મૃતિ માનવીના ચિત્તની સમતુલા જાળવી રાખે છે. કદાચ, એ સુખદ સ્મૃતિના તાંતણે માનવીનાં મન-હૃદય વિશુદ્ધ અવસ્થામાં પોતાની શક્તિઓ ટકાવી રાખે છે, અને ખીલ્યાભુથી બેઠે એ તો સ્વર્ગનની અનુપરિચિત્તમાં પૂર્વાનુભૂત સુખદ પ્રસંગોની સ્મૃતિ માનવીનાં તિલકાની કસોટી પણ કરે જ છે. એવે પ્રસંગે ચિત્ત પોતાનો જ આશ્રય શોધે છે; અને એવી પરિસ્થિતિમાં ચિત્તના આઘાત પ્રત્યાઘાત અનુકૂળ અભિવ્યક્તિ શોધીને જ જાય છે. એકાદ રંગમાં પત્નીના અવસાન પછી અધારી કોટડીમાં પૂરાઈને તરાકમાંથી આવના પ્રકાશને આધારે રંગ અને રેખાઓનાં માધ્યમ-દ્વારા ચૈતસિક પરિસ્થિતિને અસ્થિવક્ત કરી કલામાં નવેા મોક્ષો પાડી બધ છે, કોઈ એકાદ રેનિસન મિત્રના મૃત્યુ પછી ‘In Memoriam’ લખીને અત્યંત દુઃખવ્યથાને ચિત્તનતા માર્ગે દોરી બધ છે, કોઈ રિલે દસ દસ કરુણ-પ્રસરિતઓ લખીને જગતસાહિત્યમાં મહત્વનું સ્થાન પામે છે, તો કોઈ એક નરસિંહરાય જેના પુત્રવત્સલ પિતા ‘હૃદયના સોહીના અશ્રુમાં લેખની બોળીને’ એકાદ ‘સ્મરણસંહિતા’ ગુલ્લાતી સાહિત્યને અર્પી બધ છે.

શ્રી. બેટાઈને પણ એ પંથના અદના યાત્રી બનવાનો પ્રસંગ જીવનમાં આવ્યો અને કવિહૃદય પુકારી ઊઠ્યું :

“હયા હૃદયે કથા; સપ્થા હૃદય સખ્યા; નિરા નિરા;  
નિન્દ કથાં આ સ્મરણ; કથાસંસ્થાનશઃ મિયા.”

ને સ્વર્ગનની એ અનુપરિચિત્તમાં સભેરે રહીને બેથેલાં પ્રકૃતિ-સૌન્દર્યો બેથાને હવે મન ધનજી નથી. દૃશ્ય અણુંએ અણુ સ્વર્ગનની ઉપરિચિત્તની યાદ તાણુ કરે, જે જીવની મુશ્કેલ બની બધ. જગતનાં સૌન્દર્યોનો પણ પોતાની પ્રિય વ્યક્તિના સહચારમાં જ, કદાચ, વધુ સુંદર લાગતાં હોય છે. પ્રિયની અને પ્રિય તરફની પ્રીતિના નિશાન પડ્યા ઓઢીને જ જગત પણ નિત્ય નવા રૂપે ગોચર થતું હોય છે. પણ પ્રિય પાત્ર જતાં અપૂર્ણ બનેલું હૃદય તો—

“વહેલી વારલીલાને દખત” ને હવેખત.

રેખાનું સંગ જોવા જે માત્ર તેને જ જખત.”

એકાકીપણમાં અને શોકમાં માનવીની જીતિઓ અંતર્ધુખ બને છે; અને ત્યારે પોતાની અર્પણોત્તેજ્યે એને લાન થાય છે. એ લાન થતાં અહમ્ વગેરે ઓગળી બધ છે અને વિશદ થયેલા ચિત્તમાં સ્વરૂપનું લાન બગે છે. કદાચ, ચિત્તનની આ જ પૂર્વચિંતિ હોય—

“હું એકલો :

એકલો કેમ !

ચાંદની

હબર દોરે અળસીઠ વગ્ગની

રહી અરી ચોખમ વત્સલા આ.”

પ્રિયની અનુપરિચિત્તમાં પણ એનું ચૈતસિક સાન્નિધ્ય જીવનમાં બળ પ્રેરે છે. પ્રેમની સંતૃપ્તિ કદી થતી નથી, પણ એનો થોડો ધંધો પણ અનુભવ માનવીને હાંસી કેમ થયા દે ? આત્માની અખંડિતતાને બાલ જુદાઈ છેદી શકતી નથી. માનવીજીવનમાં કદાચ મોટામાં મોટું આ આધાસન છે—

“તારા હૈયા વણાં જેતે ભાત મારી દર્દાકિત,

તારી ચ ભાતથી પોત બન્યું માડું ચ મંડિત;

પછી તો પોતને ભાત—બધું એક અખંડિત.”

એ પોત-ભાતમાં વણાયેલી અખંડિતતાને મૃત્યુ ઊતરી શકવાનું નથી. આ શ્રદ્ધા જ કવિ પાસે કહેવડાવે છે કે—

“વિખરે ખીણમાં તોયે વાર્તા રિધરચંચલા

જોગને શિશ;

છે હં હૈયે, એા બુતિમંગલા

છાને સહી જઈ લાગે મૃત્યુના ધોર ખાણમાં !

કાવ્યાન્તે કવિ કેવું લગ્ય દર્શન ખડું કરે છે ! મૃત્યુ

પણ લગ્ય નથી શું ? સાંખ્યા કાવ્યમાં બધી જ પંક્તિઓ કંઈ એક સરખી ‘કવિતા’ ન હોય. કાવ્યમાં વચ્ચે વચ્ચે આવતી કેટલીક પંક્તિઓ શ્રી. બેટાઈની હૃદયમાનવી વિશુદ્ધિ અને ચિંતનશીલ પ્રકૃતિની પરિચાયક બની છે.

\* ૧૯૪૪માં જ દિલ્હીમાં 'મળેલી એસિયાઈ પરિષદ' માં તિબેટી પ્રતિનિધિમંડળે સ્વતંત્ર રીતે ભાગ લીધો હતો.

\* ૧૯૫૪ના 'એપ્રિલની ૨૯મીના કંઠાર મુશળ ભારતે ક્ષિતિય સમયની તિબેટનીતિનો સર્વોચ્ચ ત્યાગ કરીને, ચીનનું તિબેટ ઉપરનું સાર્વભૌમત્વ સ્વીકારીને તિબેટ-ભારત વચ્ચેના વેપારી સંસ્કારી સંબંધો વધારવાનો હેતુ પ્રગટ કર્યો હતો.

\* ૧૯૫૧માં ભારતે 'યુદ્ધની ૨૫૦૦મી જયંતીનો ઉત્સવ લીજવ્યો ત્યારે દ્વાર્ધ લામા અને પંચમ લામાને ભારત આવવા દેવાની પરવાનગી ચીન પાસેથી લેવી પડી હતી. અને ભારતે આવ્યા પછી, તિબેટ પાછા જવાની તેમણે આનાકાની કરી હતી; એટલું જ નહિ, પંચુ પડિત નહેરુની સમજવટ માફ, તેઓ પાછા ફર્યા હતાં, એમ પંચુ હવે તો જાણુવા અણે છે.

વળી ૫૦ નહેરુએ ચીની વડા પ્રધાન સાથે ચીન-તિબેટ સંબંધો અંગે મસલતો કરી હતી. ૧૯૫૧માં ચાઓ એન-સાઈએ તિબેટ અંગે ધંધેલી વાતો 'ઈસ્ટર્ન ૫૦' નહેરુને તિબેટની આંતરિક સ્વાયત્તા અંગે ખાની આપી હતી—૫૦ નહેરુએ પેલે આ વાત પ્રગટ કરી છે (દિલ્હી તા. ૫-૪-૫૬)

### ચીન-તિબેટ ધર્પણ બાક

ચીન-તિબેટ વચ્ચેનું નવું ધર્પણ શરૂ થયા પછી—

\* ભારતે બિલકુલ સિઅકિયાહટ વિના દ્વાર્ધ લામાને આશ્રય (Asylum) આપી, જરૂરનરના અનેક દેશોની એક ઉમદા પ્રજ્ઞાદીને આજળ વધારી છે.

\* દ્વાર્ધ લામા ભારતને રાજકીય પ્રચારનું કેન્દ્ર બનાવે તેવી તેમને વિનંતિ કરવામાં આવી છે.

તિબેટ બાળકમાં ઉખેલ કરવાની ભારતની રજા માત્ર છપ્પા ન હોવા છતાં, ૫૦ નહેરુએ એ વાત પણ રજૂ કરી છે કે—

\* ભારતનો તિબેટમાં જોડી લામ્પુપુરુકનો રસ છે. તિબેટ ભારતનું સારકારિક ફરજદ છે.

અને ભારત તિબેટની પ્રતિ જેવા ઈનેમર છે.

\* ખીટા બાલુ, ભારતમાંનું, કાલિમ્પોંગ તિબેટી 'વિઝોહની યોગનાથ' મથક ( 'કમાન્ડિંગ સેન્ટર' ) છે, એ પ્રકારના ચીની આશોષનો ભારતે ફરી ફરી ખૂબ જ ધીજતવાર

રદિયો આપ્યો છે. ( ૫૦ નહેરુનાં એપ્રિલ તા. ૨૯, તા. ૫મી અને ત્યાર પછીનાં નિવેદનો )—

ભારત તિબેટી બંદુ 'કમાન્ડિંગ સેન્ટર' છે એ વાત સાબ મલત છે. વરસો થયાં ભારતની સરહદો ઉપર, તે જ રીતે કાલિમ્પોંગમાં તરેહતરેહના લોકો ( એસિયાઈ, યુરોપી, અફગાની, કચુનર, કચુનરવિદેશી, સફ, લાલ, બ્લુ, અને ગુલામી તરેહતરેહના ) છુદા છુદા નામે, બહાના હેઠળ જસુસીનું કામ કરતા રહ્યા છે, તેમના સામે વારંવાર પગલાં ભારતાં રહ્યાં છે. વળી એમના સંબંધો બીજા દેશો સાથે હોય છે; ત્યાં નિર્વાસિતાનાં મંડળો પણ છે. અને શાકાની અંદર રહી તેમની મજાતિઓ ઉપર માત્ર રાખવામાં આવે છે, પગલાં ભરવામાં આવ્યાં પછી છે. પરંતુ ચીને ફરિલ આશ્રય છુદા પ્રકારનો છે, ખોટો છે.

અસત્ય, આ પછીય એના એ ચીની આશ્રેષો ચાલુ રહ્યા છે.

\* ચીનને ભારતનું તિબેટ અંગેનું વલણ ગમ્યું નથી. એણે ભારતને ત્રિભિંત રીતે એવી ધમકી પણ આપી છે કે—

એ ભારત તિબેટ અંગે કંબલગીરી ચાલુ રાખશે તો ભારતને તેના ધરના શું ચવાયેલા કોકડા અંગે (કાશિમર, નાગા પ્રદેશ ?) તેયારી રાખવી પડશે.

\* તો વળી, ચીનમાં તેની સરહદોના બે નકશા પ્રગટ થયા છે, તેમાં ભારતની બૂમિનો પણ સમાવેશ કરી લેવામાં આવ્યાની ફરિયાદ લાંબા સમયથી ચીન સામે ભારત સરકારે ફરી-ફરી કર્યાં કરી છે. પરંતુ એ તો 'જૂના નકશા' છે, એટલા ખુલાસા પછી વ, એ નકશાઓનો ખુલ્લો ખજોળો પ્રચાર ચાલુ જ છે—એવી ફેર્યાહનો સતોવકારક જવાબ હજી ભારતને મળ્યાં નથી.

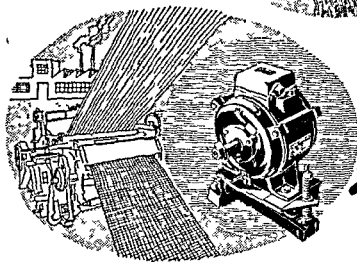
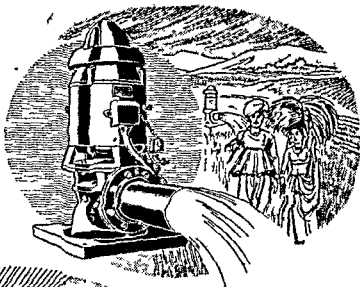
\* ઉપરથી, ચીન તરફથી એવો પણ આશ્રેષ કરવામાં આવ્યો છે કે, ભારતની દાનત બૂમિ-વિસ્તાર કરવાની છે. આમ ચીન-ભારત ધંધેની મૈત્રીના સ્વરથ સંબંધો બગડી રહ્યા છે.

પરિશ્રમી નીતિ : નહેરુ પર પ્રહાર  
તો વળી, બીજાં હાથે ક્ષિતન અમેરિકાનાં સમ્બોધ અખબારોએ તો નહેરુની 'નયણી તિબેટનીતિ' ઉપર સખત



ધન-પ્રાપ્તિ કંઈ મુશ્કેલ વાત નથી—

એ  
પંપ પર સવાર  
થઈને આવે છે.



અને  
મોટર પર ચાલુ !

બોર હોલ દરબાઈન અને  
સિન્દ્રીશુનક ખમ્બ તથા દરેક  
પ્રકારની વિદ્યુત મોટરનું  
વિશ્વાસઘનક પ્રાપ્તિ સ્થાન.



QUALITY IS OUR CREED

જ્યોતિ લિમિટેડ  
વડોદરા-૩.

## સામાર સ્વીકારનોંધ

મુખ્ય સરકાર પ્રકાશિત (અધિકૃત એક પબ્લિસિટી દ્વારા)

- Disposal of Government Waste Lands :
- Multi-purpose Ameliorative Schemes ( 1957-58 )
- Uniform Food Prices in Bombay State
- Rehabilitation of Displaced Persons in Bombay State ( A Decennial Retrospect )
- Sugarcane the easy Way
- Developments of Cottage Industries in Bombay State
- મુખ્ય ગામમાં સામુદાયિક વિકાસનો કાર્યક્રમ
- દારૂમાંથી નવજનન ( કિ. ૬ નંબર પેસે )
- એકે તેની જમીન ( નવા મહેલોનાગાની સાદી સમજ ) ( ૦-૧૨ નં. ૫ )
- વેચાણવેરા વધુ કરવાની કાર્યવાહીમાં મુદ્દાઓ
- પંચાયતીય યોજનામાં ખેતીનું સ્થાન
- Bombay Beckons you ( A tiny hand book )
- Mahabaleshwar ( „ )
- Preserve & Protect Wealth of the wild
- નવ સંપત્તિનું રક્ષણ કરો
- મુખ્ય રાજ્યમાં વર્ગીકૃત જાતિઓ માટે વિવિધલક્ષી વિકાસ યોજનાઓ

\*

SEATO ( A threat to the peace & Security of peoples of Asia : By I. Farizov & G. Martyshcher.

( મોર્નિંગ સંધ સમાચાર વિભાગ-નવી દિલ્હી )

—Soviet Parliament ( U. S. S. R Embassy New Delhi ) ૦-20 નં.

—Soviet Democracy ( „ ) ૦-20 નં.

શ્રી સાહુજનક દિગ્વિજય : વિશેષાંક, જૂન : ૧૯૫૮  
શ્રી ગ્રામીનારાયણ સંપ્રદાયના શ્રી ગાળ લાસણ મહારાજ શ્રી

તેજસ્વિસાદણ મહારાજની પ્રથમ-પૂર્વ-આદિકા પ્રવાસનો ખાસ અંક.

\*

Science Club of India Bulletin : French Literature ( Ed. : G. M. Jadhav )

પ્ર. છ. એમ. જાદવ, દાંડીઆ બજાર, વરોદગા.

### પ્રકીર્ણ

વિશ્વ રચના ( હિંદી ) ગ્રામી સત્યભક્ત કૃત  
વૈજ્ઞાનિક દૃષ્ટિથી વિશ્વનું વિવેચન કી. ૦-૭૫.

સ્વામી સત્યભક્ત ( ગ્રામીજનુ જીવન તથા ચિંતન ) કી. ૦-૧૨.

સંગમ ( હિંદી માસિક ) સ્વામી, વર્ષ : ૧૭  
અંક ૧થી૫ સત્ય સમાજ સંસ્થાપક સ્વામી સત્યભક્ત  
સંદેશ પ્રેરિત વાર્ષિક રૂ. ૩૭ છૂટક ૦-૨૫.

શિક્ષણ સાધના ( પંચમહાલના શિક્ષણ કાર્યો  
નાનો સર્વ સંગ્રહ ) સંપાદક : કમળાશંકર પંડ્યા  
ડો. ચીમનલાલ મહેતા કી. ૧-૦૦.

શ્રી મહીપતરામ રૂપરામ આશ્રમ અમદાવાદ  
( ૧૯૫૭નો અહેવાલ )

સ્મતારામ ( ચિંતન સંલગ્ન મુખર્ષીનું મુખપત્ર )  
વર્ષ ૭ અંક ૧ સંપાદક : સી. ડી. મરચંડ.

સ્થિત પ્રજા-દર્શન ઓરિજન ( શ્રી પરમાનંદ  
પ્રકાશન મંદિર ) મુખર્ષી કી. ૧-૫૦.

ધ્વિખરે ભાતી ( ભે. શાંતિલાલ ના. પંચોગી  
( તીન એકાદી ) વરોદગા.

આપણું આગામું કદમ ભે. ઇશ્વરલાલ દેસાઈ  
( પ્રભુ સમાજવાદી પક્ષ-મુખર્ષી ) કી. ૦-૧૨ નં. ૫.

નવસાક્ષર વાક્યમયનિર્મિતિસાહી આવશ્યક  
સરહી શબ્દસંગ્રહ ( મુખર્ષી રાજ્ય, શિક્ષણ  
ખાતા-પ્રકાશન ),



[ ચિત્ર : ખત્રી ]

# નવજીવન

: નવીન જાત

નવીન જાત

નવજીવન મુંબઈ ૨૧/૫/૫૯

ચોપલીન, સાડી,

મલમલ, ધોતી,

વાયલ, દોરિયા,

લોંગકોથ

ટવીલ-ખમીસનું

કા. ૫૨

નવજીવન મિલ્સ લિ.,

કલોલ

[ ઉત્તર ગુજરાત ]

# માનવીય ગૌરવની પુનઃ પ્રતિષ્ઠા અંખતું માસિક

૧૮

સંપાદન : ભોગીલાલ ગાંધી

રવીન્દ્ર-સાહિત્ય ( આત્મપરિચય, સો વર્ષ બાદ, સામ  
જીવન, કલ્પિકા, તત્ત્વ અને સત્

પાયાની વિચારણા ( મૂલીવાદ અને સામ્યવાદની કટોક

કવિતા ( ગદ્ય તંત્ર પાઠક, અંરુનિદ્ર બલ્લભટ્ટ, ઉશ-  
બલીન્દ્ર આચાર્ય, સુરેશ દલાલ, અનિલ, પતી

દિવ્યા : બૌદ્ધયુગી નારીનો જીવન સંઘર્ષ ( હમ ખેમન )

હિંદુ કૃત્તંબની કાયાપલક ( એક દૃષ્ટિગિંદુ )

સમાનધર્મી ( પ્રસંગ )

રાજ્યશ્રી : સંઘર્ષમત્રા ( ભારત-સંસ્કાર-ધારા )

સાંપ્રત કલાપ્રવાહો ( ચિત્રકલા )

આસ્વાદ ( ચિત્રકલાનો )

• પ્રવૃત્તિ ને પડઘા ( મહેત શિક્ષણ, અંગ્રેજીનો પ્રશ્ન

આલોચન ( ગ્રંથ-સમીક્ષા )

વાર્ષિક રૂ. ૭-૦૦ છૂટક ૮-૬૨ ના.પૈસા (૧૦ આન

[ પચ્ચેશન-શાલિંગ ૧૫ ]

૧૯૫૮

જૂન

સંચાલન :

ગ્રેતન પ્રકાશન ગ્રુહ લિમિટેડ

રામજી મંદિરની પાળ : યોગદેશ

ફોન : ૨૪૫૦



## લવાજમ ભરવાનાં સ્થળ

આર. આર. રોડની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એ. આર. રોડની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. ત્રિપાઠી એન્ટ કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. કક્કરની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 પુસ્તકાલય સાહાયક સાહકારી મંડળ લા., ટાવર રોડ : વડોદરા  
 વિજય સ્ટોર્સ, રોશન રોડ : આણંદ  
 ગુર્જર ગ્રંથરત્ન કાર્યાલય, ગાંધી સ્તો : અમદાવાદ  
 વિજય સ્ટોર્સ, ૬૨ કલ્યાણ જીવન, રિલીફ રોડ : અમદાવાદ  
 લોકમિલાપ કાર્યાલય, પો. બો. ૨૪ : ભાવનગર  
 સંસ્કાર સાહિત્ય મંદિર, પો. બો. નં. ૦૪ : ભાવનગર  
 એલ. કે. મેઘાણી, ૧૪, અમરતાલા સ્ટ્રીટ : કલકત્તા-૧  
 પ્રાણ ફોટોગ્રાફર, પો. બો. ૨૬૯, નાઇરોળી ( ઇ. આફ્રિકા )

## છૂટકે મળવાનાં સ્થળ

ગાંધી ન્યુઝપેપર સર્વીસ, દીનવાલા બિલ્ડિંગ, ત્રિજીવન રોડ :  
 મુંબઈ

## વડોદરા

એ. ઇ. વોરા એન્ટ કું., ટાવર પાસે : વડોદરા

૧૯૫૯ : જૂન

લવાજમના દરે

વાર્ષિક રૂા. ૭-૦૦

[ પરદેશ ૧૫ રૂા. ]

છૂટકે નફા ૧૨ પેસે

વર્ષ ૧૯૫૮ની પૂરી

બાધેલી ફાઇલ રૂા.

કલેક્ટર રેકર્ડિંગ રૂા. ૫

## વિશ્વમાનવ

[ માસિક ]

બાહરેખખરના દરે

૫ રૂા. ૨૦

૫ રૂા. ૨૦

૫ રૂા. ૨૦ (બે રંગમાં) રૂા. ૧૨૫

સાદું આખું પાતું રૂા. ૧૦

સાદું આંધું પાતું રૂા. ૩૫



## આત્મ-પરિચય

[ પોતાની ૭૦મી જન્મગર્હિ કવિશ્વરે  
આપેલા પોતાના પાંચ-લેખમાંથી ]

જીવનના એ દીર્ઘ ચક્રપથની પ્રદક્ષિણા કરતાં કરતાં આજે વિદાયની વેળાએ એ ચક્રને જ્યારે સમગ્ર રીતે જોઈ શકું છું ત્યારે એક વાત મને સમગ્રાય છે કે—

મારા પરિચયમાં હું કવિ છું, એ સિવાય બીજું કશું કહેવાનું નથી. મારું ચિત્ર અનેક કર્મનિમિત્તે ધણને જોયર થયું છે, પણ એમાં મારો સમગ્ર પરિચય નથી. હું તત્ત્વજ્ઞાની, શાસ્ત્રજ્ઞાની શુર કે નેતા નથી—એક દિવસ મેં કહ્યું હતું કે ‘આહું ન થાતા આ નવજાગે નવયુગનો ચાલક’, એ મેં સાચું જ કહ્યું હતું.

જે દોઢા શંખઘંટા વગાડીને મને ઉચ્ચાસને ખેંસાડવા ઇચ્છે છે તેમને હું કહું છું કે હું તો નીરસું સ્થાન ધર્ષને જ જન્મ્યો છું...આ ફળ, માટી, ધાસ ને વનસ્પતિ-ઔષધિ—એ બધાં વચ્ચે હું મારું હૃદય બિછાવી ગઈ છું. જેઓ માટીના ખોખાની પાસે છે, જેઓ માટીના હાથે બીજ્યાં છે, જેઓએ માટીમાં જ ઘૂંટણીઆં કરી આખરે માટીમાં જ વિશ્રામ લીધો છે, તે સૌનો હું મિત્ર છું. હું કવિ છું.

આજે સિતરે વરસની વધે જનસાધારણ સાધેનો પરિચય નિશ્ચિત સ્વરૂપનો બન્યો છે. તેથી આશા રાખું છું કે જેઓએ મને સમગ્રજાનો સહેજ પણ પ્રવત્ન કર્યો છે તેઓ એટલું તો સમજી જ શક્યા હશે કે, મેં જીવું જગનમાં જન્મ લીધો નથી. મેં આંખ ખોલતાં જ જે જોયું તેને જોઈ રહેતાં, આજ સુધી પણ મારી આંખ યાદી નથી. મારા વિરમયનો અંત નથી. ચરાચરને આવરી લેતી અનાદિકાળની જે અનાદિત વાણી અનન્તકાળની અભિયુષ ધર્ષને ધ્વનિત ધર્ષ રહી છે, તેનો પ્રતિધ્વનિ મારાં મન અને પ્રાણે, પાડ્યો છે. લુગ લુગથી જાણે એ વિશ્વ વાણી સાંભળતો આવ્યો હોઈ એવું મને લાગે છે.

સૌરમંડળને એક ખૂણે રહેલી આપણી આ નાની સ્થામલા પૃથ્વીને આકાશના ઝગતુ-ઢૂંતો વિવિધ રસની વર્ણ-સન્નિધિ સમગ્રી જાય છે. એ આદરના અનુકાનમાં હૃદયનું અભિષેક-વારિ ધર્ષને ઉપસ્થિત થવામાં મેં કોઈ દિવસ આગસ કરી નથી. ‘યતે રૂપ’ કલ્યાણતમં તત્તે પર્યામિ’ એ ભાવને અનુભવવાને માટે દરરોજ પ્રભાત સમયે રાત્રિના અધિકારને એક ખૂણે સ્તબ્ધ બનીને હું બેસી રહ્યો છું. જે અસ્તિત્વ-માત્રને આત્મીયતાના સંનધે સાંકળનારું એકચ મૂલ છે, જેના આનન્દે સદા મારા પ્રાણ અસંખ્ય રૂપના આલેખકારે અનેકવિધ ભાવે આનન્દિત ધર્ષને બોલી બીડ્યા છે—‘કા જ્ઞેવાન્માત્ કઃ પ્રાપ્તવાત્ પરેષ આકાશ આનન્દો ન રથાત્’—તે વિશદ સત્તાનો મારા અનુભવને સંસ્પર્શ થાય એમ મેં, સદા ઝાંખું છે.

—અનુ : મુરેશ જોષી

## સો વર્ષ બાદ

આજથી સો વર્ષ પછી  
કોણ તું ને વાંચી રહ્યો ભારી કવિતાવાણી  
કોણલભ્યો,  
આજથી શત વર્ષ બાદ ?

આજની નવવસંત-પ્રસાદનો  
લેશમાન અંશ  
આજના કેા ધુધ, (વહન) શાન  
આજનો કિંચિત્ રક્તરાગ  
અનુભવે સીંચી દઈ પહોંચાડી શક્તી શું હું  
તારે હાથે  
આજથી શત વર્ષ બાદ ?

તોય તું એકવાર  
ખોલી દઈ દક્ષિણદાર  
એસીને બારીએ  
સુદૂર દિગત-દશિએ કદપના-અવગાહને રૂખી  
વિચારીને ભેળે—  
એક દિન શત વર્ષ પૂર્વ  
અંચલ પુલકભર્યાંત રવર્ગ થકો આવી  
નિખિલના મર્મસ્થાને રવશી અર્ધ હતી.  
અધનહીન નૂતન કાંઈક-દિન  
હિન્મત અર્ધર બની બિહારતા.

ઉશ્વથી અંચલ પાંખે  
પુષ્પરેણુ ગંધશ્યાં દક્ષિણ સમીરે  
સહસા દ્રુતવેગે આવી  
વૈવનગરે રંજિત કરી દીધીતી ધર  
સો વર્ષ પૂર્વે !

એ દિને અજ પાંખે, હૃદયમગન-ગાને  
કવિ એક મગી બિહારી  
કેટકેટલી કથા  
કેટકેટલા અનુરાગે  
પુષ્પસભ પ્રમદવા બેખીતી ત્યારે  
—એકદિન શતવર્ષ પૂર્વે !

આજથી સો વર્ષ પછી—  
કોણ છે એ નૂતન કવિ  
તારે ઘરે મઈ રહ્યો છે શાન—  
આજનો વાસંતી આનંદ-સમારોહ  
પહોંચાડ્યો છે મેં જોતે કરે ?  
મારું વસંતગાન, તારા વસંત દિને  
ક્ષણુશર મર્મરની બીટો —  
તવ હૃદય-રવંદને, નૂતન બમર શું જો,   
પલ્લવ મર્મરે—  
આજથી શત વર્ષ બાદ !

અનુ: ભોગીલાસ માંધી

## બક્ષા અને ઉપાજન

“વસુંધરા તું કેમ છે, આવી કંજૂસ છેક,  
ખોલી ખેડી થાકીએ આપે દાણા એક.  
હેતું છે તો દઈ દે પ્રસન્ન હસતે મુખ,  
અમ ભોલી ખાણી કર્યો તને કહે શું સ્તંભ ?

વિના ખેતી નો ધાન દે, તેમાં શું વૃક્ષાન ?”  
સુણી ધરિયો બોલિયાં, મુખ નેતુ સ્મયમાન,  
“મારું ગોરવ એથી તો વધે માત્ર કંઈ એક,  
ખજુ તેથી તો તાહરું લોપે ગોરવ છેક.”

[અનુ: નભીનદાસ પારેખ]

## સાર્થક જીવન

‘તથ્ય’ અને ‘સત્ય’

ચોમાસું પૂરું થયું હતું.

ખેતરોમાં ધાન લહેરાતું હતું.

જોઈને દુનિયા ખુશ હતી.

એવે વખતે આકાશમાં એક જળસરી વાદળી ફરવા નીકળી.

ધીરે ધીરે ટોલતી મલપતી એ જતી હતી.

એના ડુવાળનો કઈ પાર નહોતો.

એવામાં એને એક ખાલી વાદળી સામી મળી.

જળસરી વાદળીએ કહ્યું: ‘અહીં એ...ઈ લિખારણ, ગાજુએ ખસ! મારી સામે ચારીને જામતાં તને શરમ નથી આવતી?’

ખાલી વાદળીએ કહ્યું: ‘કેમ, તમે કોણ છો તે?’

જળસરી વાદળીએ કહ્યું: ‘એટલીયે તને ખબર નથી? હું શ્રીમંત છું.’ મારી પાસે અપાર ધન છે!

ખાલી વાદળીએ કહ્યું: ‘તેથી શું?’

જળસરી વાદળીએ કહ્યું: ‘તેથી એ કે હું શ્રીમંત છું, માનપાત્ર છું! મારું જીવન સાર્થક છે; તું કંગાળ છે, અવસાપાત્ર છે—તાડું જીવનું બેકાર છે!’

આ સાંભળી ખાલી વાદળીએ કહ્યું: ‘હું કંગાળ છું એ વાત ખરી, પણ મારું જીવન બેકાર છે કે સાર્થક છે એ જાણવું હોય તો પેલા પવનને પૂછ!’

જળસરી વાદળીએ નાકડું ટીચકું ચાલી જવનને પૂછ્યું: ‘કેમ રે, તું આ વિષે કંઈ જાણે છે?’

પવને કહ્યું: ‘હા.’

‘તો બોલી નાખ’

‘બોલી નાખ’ કે આંખે દેખાડું? આ...રુંચો, પંજે ધરતી પર લીલીલીલી જાગરો પાંચઢેલી દેખાય છે?’

જળસરી વાદળીએ કહ્યું: ‘દેખાય છે.’

‘નદી નવાણોમાં પાણી લહેરિયાં લેતાં દેખાય છે?’

‘દેખાય છે.’

‘નાનાં મોટાં, સ્ત્રીઓ પુરુષો બધાં આનંદ કરીએ કરતાં દેખાય છે?’

‘દેખાય છે.’

‘લક્ષ, તો! એ બધા પ્રતાપ આ ખાલી વાદળીના છે. એ બધા એનો જશ જવાય છે—એની પાસે જેણે પહેલાં લખવટ દોલત હતી, પણ એ દોલત પોતાના એકલાના ઉપયોગ માટે સંધરી ન રાખતાં એણે એવું હરે હાથે ધરતી પર દાન કરી દીધું! એક કાણી ઠોઠીને પોતાની પાસે ન

મેં એક ગોદ—કથાને કવિતામાં ટુથી છે. એવું નામ છે: ચંદ્ર લિક્ષા.

એની વાત આવી છે.

એકવાર વહેલી પડેલે લગવાન છુદ્દનો શિષ્ય અનાર્થપિંડદ શ્રાવસ્તી નગરીના રાજમાર્ગે ઉપર લિક્ષા માર્ગે આવ્યો જાય છે;

‘હે નગરજનો! લગવાન છુદ્દને કાળે લિક્ષા આપો!’

ધનિકોએ ધન આપ્યું. ઝવેરીઓ-એ રત્નો આપ્યાં. રાજકુટુંબની મહિલાઓએ હીરામોતીના હાર આપી દીધા. પરંતુ આમાંનું કાંઈ આ લિક્ષુકની જાળીમાં આવ્યું નહિ—રસ્તા પર એમનું એમ બધું પડી રહ્યું! સમય વહી ગયો. લિક્ષુક આગળ ચાલ્યો.

નગરની બહાર એક સડકના છેડે અનાથ પિંડદે એક લિખારી બાઈને જોઈ. એની પાસે કંઈ નહતું—સિવાય દે, શરીર પર એક જર્જરિત વસ્ત્ર! વૃક્ષની આડમાં ભીમી રહી ગઈ, એ સ્ત્રીએ પોતાના દેહ પરનું એકનું એક વસ્ત્ર પ્રભુના નામ પર ન્યોછાવરી દીધું.

અનાથપિંડદે બોલી બેઠો: ‘ધન્ય છે...ધણાં બધાંએ ધણું બધું આપ્યું પરંતુ પોતાનું સર્વસ્વ કાંઈ એ આપ્યું નથી! આટલે સમયે પ્રભુને યોગ્ય દાન મને મળ્યું છે—હું ધન્ય બન્યો છું!’

\*

[ આદ્ય પાન ૨૬૮ ૨૨ ]



રાખી. તો આજે દુનિયામાં એનો જેલેકાર થઈ ગયો છે ! તું એને લિખારણું કહે છે, પણ દુનિયા એને શું કહે છે, ખબર છે ?

‘શું કહે છે ?’

‘દાનેમરી ! દુનિયા એને પાંચે આંગળીએ પૂળે છે. એટું ધન સાર્થક થઈ ગયું ! એનું જીવનું સાર્થક થઈ ગયું !

‘અને મારું ?’

‘તારું શું ? તારું કંઈ નહિ ! ધનનો ભાર લઈને તું ક્યાં કરે, નહિ તને કોઈ ખોલાયે કે ન તું કોઈને કામની, તારું જીવન ભારરૂપ છે. ’

આ સાંભળી જળભરી વાદળોને જાણી લાગી આવ્યું.

તે રડું રડું થઈ ખોલી : ‘પવનદાદા, મારે યે મારું જીવન સાર્થક કરવું છે. મને કંઈ રસતો ખતાવો. ’

‘પવને કહ્યું : ‘લિખારી થયું પડશે !’

‘થઈશ. ’

‘તો ચાલ, આગળ ચા !’

પવન જળભરી વાદળોને લઈ ચાલ્યો. ધરતી પર એક જગાએ ડાંગરના પાકને થોડા વરસાદની વરસે હતી.

ખેડૂતો કામને ડોલે વરસાદની રાહ બેઠો રહ્યા હતા.

તે જગ્યા ખતાવી પવને વાદળોને કહ્યું : ‘અહીં કાલની કાઠ તારું બહુ ધન. ’ વાદળોએ લાખ લાખ ઢાથ કરી ધન વેરવા માંડ્યું. ખેડૂતો ખુશ ખુશ થઈ ગયા.

ધરતી રાજ રાજ થઈ ગઈ.

એમને બધાને ખુશ બેઠું વાદળો પણ ખુશ થઈ ગઈ. તે ખોલી : ‘ઢાથ, આજે મારું જીવન સાર્થક થયું ! ધનને વહેંચી દેવામાં આવેલો બધો આનંદ હશે તેની આજે મને ખબર પડી !’

અનુ : રમણલાલ સોની

તથ્ય ને સત્ય ( ચાદ )

એક વિદ્વાન અને લઘુપ્રતિષ્ઠિત ગૃહસ્થે મારી આ કવિતા વાંચતાં ભારે લલ્લમ અનુભવી હતી. એમણે દલીલ કરી હતી : ‘આ કવિતા જાળક-ખાલિકાને વાંચવા યોગ્ય નથી...’

એવું જ છે મારું નશોબ ! મારી લંચડી કલમને ખાડામાં પડવું જ રહેલું ! મેં જોઈ અંધમંદી મારી આ વાર્તા શોધી કાઢી હતી, પણ એવાથી તો સાંધવની આગર જ નષ્ટ થઈ ગઈ ! નીનિનિપુણ વિદ્વાનની નજરે ‘તથ્ય’ (વાસ્તવ જગત) જ મોટું બની ગયું, ‘સત્ય’ ટકાઈ ગયું !

કર્તાવ્ય ગ્રહણ

“કો લેશે મુજ કાચું આ ?”

પૂછે સાંધ્ય રવિ,

જગત બિચારું સાંભળી

ભિલે મૂકે છબી.

માટી કેડું કોડિયું

બોલ્યું, “મારા સ્વામ,

મુજ શક્તિ અનુસાર

હું કરીશ આપનું કામ”

કીડાનો ન્યાય

ખેડો મહાભારત વિશે કો ખાંતીલો કીટ,

કરડી કાણું પાડિયાં આ પીડ્યાં તે પીડ.

પડિત ખોલી જોઈને શિરે પછાડે ઢાથ,

કહે, “અરે એ કીટ તેં ચાલ્યો આ શો દાદ ?

દાંત સમવા તાહરા, ભરવા તારું પે,

કેટલીય વરણ રહી જાળ મચનની હેઠ. ”

કીટ કહે, “કાં શું થયું ? અંજે શાને આવ ?

એમાં એવું શું હતું ? કેળ કાળા ઢાથ !

જે જે હું સમજું નહીં, તે તે માનુ ધૂળ,

આપું કરડી કાતરી નવ રહેવા દઉં મૂળ. ”

અનુ : ન. પારેશ

# પાયાની વિચારણા : મૂડીવાદ અને સામ્યવાદની કટોકટી !

—ભોગીલાલ ગાંધી

સમગ્ર એક વર્ષ 'પૂર્વે', પં. નહેરુએ ફ્રેંચિસ હાઈન્ડોને હરેશી એક પરિપત્ર ( ૩૦ મુદાઓ રૂપે ) તેયાર કર્યો હતો, જે પાછળથી 'શ્રેષ્ઠ કોપીલ' તરીકે પ્રગટ થયો હતો. વિશ્વમાનવે તેના એકટોબર-નવેમ્બર ૧૯૫૮ ના 'સર્વેઈલિય' (વરોષાક)માં તેનો ગુજરાતી અનુવાદ ('પાયાની વિચારણા') પ્રગટ કર્યો હતો.

આ પછી, પં. નહેરુએ દિલ્લી યુનિવર્સિટીના પદવીદાન સમારંભ વખતે, ૧૯૫૮ના ડિસેમ્બરમાં, લખાને તેયાર કરેલું પ્રવચન, અને ત્યાર બાદ, મોલાના

આગ્રહ કેમોરિયલ (દિલ્લી)ના ઉપક્રમે આપેલ એ વ્યાખ્યાનો દ્વારા વિશ્વ અને ભારતની આધુનિક સમસ્યાઓ ઉપર વિશેષ ચિંતાન બચ્ચા કર્યું છે. 'હિન્દુવરી' એક ધર્મવાદી પં. નહેરુના ચિંતાનાત્મક વિચારો તરીકે આ લખાણો વ્યાખ્યાનોનું અસાધારણ મહત્ત્વ છે.

સદ્ગજરીતે જ 'પાયાની વિચારણા' એ હરેશી-વિદેશી ચિંતાકાનું સ્થાન એવું લક્ષ્યે રચ્યું છે. તેમાં, સોવિયેત રશિયાના એકેડેમીસાયન શ્રી. ક્રાસ્ને એની લાખી દીક્રાત્મક સમીક્ષા કરી છે (પ્રગટ : 'વર્લ્ડ'

આર્કાઈવ્સ ઓફ રિવ્યુ' ). આ સમીક્ષાના જવાબમાં અને તરફેણમાં કેટલાક લખેા પ્રગટ થયા છે, તેમાં શ્રી સંપૂર્ણાદ (યુગ પ્રદેશના વડા પ્રધાન) તથા શ્રી અજય રાયે પૈક ખર્ડીના મુખ્ય પ્રતીકના લેખો મુખ્ય છે.

આ વિચારણા-વર્ચોએ જગતના ચિંતક-વિચારકો સાથે અનેક પાયાના મુદ્દાઓ ઉપરિચિત કર્યાં છે. આના પ્રકાશમાં, આમાના કેટલાક મુદ્દાઓના, અહીં છણાવટ રજૂ કરી છે.

૧

## પં. નહેરુની વિચારણા

'પાયાની વિચારણા'ના પરિપત્રમાં પં. નહેરુએ જે કેટલાક અત્યંત મહત્વના અને ચિંતામયોગ્ય મુદ્દાઓ રજૂ કર્યાં છે, તેની નોંધ લઈએ.

૧ આજના યુગમાં, માનવીએ ભૌતિક વિકાસની (વિજ્ઞાન, ઉદ્યોગો આદિ) દિશામાં ઘણા મેટા અને નોંધપાત્ર વિજયો હાંસલ કર્યાં છે. પરંતુ, બીજી બાજુ, નૈતિક તંદુર અને આત્મસંયમનો અભાવ જોવા મળે છે. ભૌતિક દુનિયા ઉપર વિજય મેળવનાર માનવી, પોતાને જ છતવાયા નિષ્ફળ જતો દેખાય છે.

આજના પરમાણુ અને રાસાયણિક યુગનો આ કુરુણ વિસ્તાર છે.

બીજો, એક બાજુ, વિજ્ઞાન અને ટેકનોલોજીની આંત

દેવતરી પ્રગતિ છે; તો બીજી બાજુ, પ્રુદ માનવસંસ્કૃતિ એક પ્રકારની જડતા અને શાક અનુભવી રહી હોય એવું જણાય છે !

૨ અગાઉ, ધર્મ, રૂઢિ, પરંપરા દ્વારા સમાજમાં અમુક પ્રકારની શિસ્ત જળવાતી હતી. આજના યુગમાં આ બળોની પકડ તૂટી છે. પરંતુ તેવું સ્થાન બીજી નૈતિક આધ્યાત્મિક શિસ્ત લઈ શકી નથી.

એક બાજુ, ભૂમી ધાર્મિક શ્રદ્ધાનો યુગ પૂરો થયો છે; બીજી બાજુ બૌદ્ધિક સમજણ, એના ગમે તેટલા શુભો છતાં, અંદરના હાઈને પકડવાને બદલે બાહ્ય સાપાટીને જ રપર્શ છે !

બીજો બ્યારે ભૌતિક અને આંતરિક શક્તિઓનો સુમેળ શક્ય બને એ માટે બાહ્ય પરિસ્થિતિ અનુકૂળ છે, ત્યારે બંને વચ્ચેનો વિસવાદ ગરેશો બન્યો છે !

૩ અલગત, વહેમ અને સામાજિક રૂઢિચિવાજોએ ધર્મનો સાચો આત્મા ગુજાવી માર્યો, અને સામાજિક

શ્રદ્ધા અને શિસ્ત વૃદ્ધિ માંડ્યાં, ત્યારે સામ્યવાદે એક પ્રકારે, કંઈક અંશે, નવી શિસ્ત અને શ્રદ્ધા પ્રગટ કરી હતી; અને ખાલી પડેલી જગ્યા પૂરવા, માનવ જીવનને હેતુ ગણવા કોશિષ કરી હતી.

સામ્યવાદે મૂડીવાદી સમાજના વિસંવાદ ખુલ્લા કર્યા હતા : દા ત. શોષણ, ગરીબી, અસમાનતા, અર્થવિષય, યુદ્ધો વગેરે.

અને સામ્યવાદે ( રશિયા વગેરે દેશો ) વિજ્ઞાન, ઉદ્યોગ, શિક્ષણ વગેરે ક્ષેત્રે અદ્ભુત સિદ્ધિઓ હાંસલ કરી નવી પ્રગતિ સાધી છે.

પરંતુ તેની પોતાની જાડતાને કારણે તેણે નવા વિસંવાદો જન્માવ્યા છે : ૧ નૈતિક આધ્યાત્મિક મૂલ્યોની અવગણના. ( ૨ ) રથૂળ અને સ્કંધ વરૂપના હિંસા, દમન અને બળજબરીના તત્વને પ્રમુખ સ્થાન. ( ૩ ) સાધન-સાધ્ય વચ્ચે વિસંવાદ.

૪ મૂડીવાદ અને સામ્યવાદ બંનેએ ભ્રાંતિક ઓછોગ્રિક પ્રગતિને નામે, ભયંકર પરિણામ લાવનારા કેન્દ્રીકરણની દિશામાં આંધળી દોટ મૂકી છે. બંનેમાં માનવી કેવળ હાથો બન્યો છે.

—મૂડીવાદ અને સામ્યવાદ બંનેએ હિંસા, દમન, દોષને મુખ્ય સાધન તરીકે સ્વીકાર્યાં છે.

—બંને અસાધ્ય બન્યાં છે; બંનેને મન માત્ર બેજ રંગ છે : સફેદ અથવા કાળો. અને તેથી તેમનાં વલણ અને કૃત્યોમાં જૂની ધર્માધિતાનો પડઘો સંભળાય છે.

—આજના વૈજ્ઞાનિક યુગમાં આ જૂનવાણી, અવૈજ્ઞાનિક તત્ત્વ છે.

૫ આજના આ વ્યાપક વિસંવાદને કેવી રીતે દૂર કરવા એ પાયાનો સવાલ છે.

આજની પરિસ્થિતિ તીવ્રે મુજબનાં સચ્ચો કરી સ્વી છે—

(૧) હિંસા ખૂબ જ ભયાનક અને સંહારક બની હોઈ, તે કોઈ પણ મોટા સવાલોનો નિકાલ લાવી શકે એમ નથી.

(૨) વ્યવહાર દૃષ્ટિએ પણ નૈતિક અને લોકશાહી માર્ગો ( સહઅસ્તિત્વ, ધંચકીલ, શાંતિ ) અનિવાર્ય બન્યા છે.

(૩) ઉચ્ચ સાધ્ય માટે ઉચ્ચ સાધનો અનિવાર્ય

બની ગયાં છે—નૈતિક સિદ્ધાંતની દૃષ્ટિએ જ નહિ, વ્યવહારની દૃષ્ટિએ પણ.

૬ કોઈ પણ રાષ્ટ્રીય વિકાસનો વિચાર કરનાં નીચેના મુદ્દાઓ લક્ષમાં લેવા જરૂરી બન્યા છે—

—વિચારણ અર્થમાં આપણી વિચારસરણીને આધ્યાત્મિક ભૂમિકા આપવી પડશે.

—લોકશાહી અને સમાજવાદને અવરૂપ સાધવો વિચારવાં પડશે.

—એટલું જ નહિ, લોકશાહી અને સમાજવાદ પોતે જ માનવકલ્યાણનાં સાધન માત્ર છે, એનું વિશ્વમરણ થવું ન જોઈએ.

—નવા પ્રકારનો ઉત્તમ માનવસમાજ ઘડવા માટે તે પ્રકારના વિચારો અને શિક્ષણ ઉપર એકં આપવો પડશે.

—આ વિચારણા ' વેદાંત 'ના તત્ત્વચિંતન તરફ આપણને લઈ જાય છે. પરંતુ, કોઈ પણ વિચાર-ધારાનું યોગ્ય રીતે અવગણન કરતાં, ટેટલેક અંશે તે આપણને અધ્યાત્મ-ચિંતન તરફ લઈ જાય જ છે. આજે ખુદ વિજ્ઞાન પણ અધ્યાત્મને સ્પર્શ કરવાની કક્ષાએ આવી પહોંચ્યું છે. આપણું મનજી ભૌતિક કુનિયાના પાશમાં રહેલા કોઈ તત્ત્વની યોગ્ય કરી રહ્યાં જણાય છે. જીવનની આ સર્વવ્યાપક કંપનાનો આપણે સ્વીકાર કરીએ તો, તે આપણને જ્ઞાતિ, કોમ અને વર્ગની સંકુચિતતાનો ત્યાગ કરવામાં સહાયજીત બનશે અને આપણને વધુ સહિષ્ણુ બનાવવામાં અને જીવનના સવાલોનો ઉકેલ લાવવાના કાર્યમાં વધુ સમર્થ બનાવવામાં સહાયરૂપ થશે.

૫. નહેરુની ' પાયાની વિચારણા 'ના આ મૂળભૂત મુદ્દા છે. આ ઉપરાંત, મૂડીવાદ, સમાજવાદ અને લારતના માર્ગોનો વિચાર કરતાં તેમણે ટેટલેક વિધાનો કર્યાં છે, તે આ પ્રકારનાં છે—

(૧) મૂડીવાદ : ખાસ કરીને ઔદ્યોગિક રીતે વિકસેલાં રાષ્ટ્રોનો વિચાર કરતા, મૂડીવાદે કલ્યાણરાજ ( વેલ્ફેર સ્ટેટ )નો આદર્શ ધણે અંશે સિદ્ધ કર્યો છે. પરંતુ તેનામાં કંઈક જીવંત વસ્તુનો મૂળભૂત અભાવ જણાય છે.

—મૂડીવાદની સાથે હાથ મિલાવીને, લોકશાહીએ નિઃશંક રીતે મૂડીવાદના ટેટલેક અનિષ્ટોની ધાર છૂટી બતાવી છે.

અને એક બે પેઢી પહેલાં તે જે પ્રકારનો હતો, તેવો તે રહેવા પામ્યો નથી.

—મૂડીવાદના સર્વસાધારણ વલણ ઉપર લોકશાહીની વિવિધ પ્રક્રિયાઓ અતસપ નાખે છે. આથી તેના મૂળ અંશો જળવાઈ રહેલા હોવા છતાં, મૂડીવાદમાં કંઈક સમાજવાદી તત્ત્વો વિકાસ પામ્યાં છે.

—પરંતુ સામ્રાજ્યવાદ તથા સંસ્થાનવાદ પોતાના હાથ નીચેના રાષ્ટ્રની પ્રગતિનાં બળોને કચડી નાખે છે.

## (૨) સમાજવાદ :

—દુર્ભાગ્યે સામ્યવાદનાં ધણાં રાજકીય અંગોએ સમાજવાદની આપણી કલ્પનાને કલુષિત બનાવી છે. સામ્યવાદની લક્ષણી ટેકનિક, હિંસા અને દમન ઉપરનો તેનો એક આને માટે જવાબદાર છે. આપણે આ રાજકીય તત્ત્વો અને હિંસા આદિને અનિવાર્ય ન લેખી, તેવાથી અલગ રીતે સમાજવાદનો વિચાર કરવાનો છે.

—સમાજવાદ મૂડીવાદ કરતાં મૂળભૂત રીતે જુદા જ પ્રકારનો ઉકેલ દર્શાવે છે. છતાં જોને વચ્ચેનું અંતર ઘટવા લાગ્યું છે. સમાજવાદમાં રહેલી કેટલીક કલ્પના મૂડીવાદી માળખામાં ઘમાવી લેવામાં આવી છે.

—અવિકસિત પછાત દેશમાં સમાજવાદ આવે છે, ત્યારે તે પછાત અને ગરીબ સમાજવાદ હોય છે. કેવળ સમાજવાદની સ્થાપનાથી ગરીબી અને બીજાં દુષ્પણો દૂર થતાં નથી નવાં સાધનો, નવી ટેકનિકનો લાભ હિંસાની ગરીબીને દૂર કરવી રહે છે.

પરંતુ આ કાર્ય આપણે એ રીતે પાર પાડવાનું ગ્રંથે છે કે, પાયાનું માનવતત્ત્વ, વ્યક્તિક વિકાસ અને સમાનતાના તત્ત્વો જળવાઈ રહે; તથા જીવનને હેતુ બક્ષીને, સંસ્કાર અને સંસ્કૃતિના પાયામાં રહેલાં જીવનનાં નૈતિક અને આધ્યાત્મિક અંગોનો વિકાસ થાય.

અતે તો, જેવા પ્રકારનું માનવતત્ત્વ છે, એ જ મુખ્ય બાબત છે.

આને માટે વિદેન્દ્રીકરણ (મહાદિત અર્થમાં) જરૂરી અને ઇચ્છનીય છે.

૫. નહેરુએ વ્યક્ત કરેલી આગ્રહના મુખની આ કટોકટી પશ્ચિમ અને પૂર્વના અસમ્યક્ ચિંતકોનાં લખાણોમાં પણ પારપાર પ્રગટ થઈ રહી છે. સમસ્ત ઔદ્યોગિક યુગે સર્જેલી માનવ-મર્યાદાની કટોકટી વિશે મોટા લાગનાઓ સચિત્ત પણુ છે. અને આધ્યાત્મિક મર્યાદાની (વિશાળ માનવીય સામાજિક અર્થમાં) પરવા વિનાની, કેવળ જ્ઞાતિક અને ભૌતિક વિકાસ પાછળની આધળી દોટ, સાધનોની પરવા કર્યાં વિનાની સાધ્ય મારેની આંધળી લાકિત, વ્યક્તિગત થા સામાજિક જીવનની સમતુલ્ય સ્થાપી નહિ શકે, એ વાત હવે લગભગ સર્વસ્વીકૃત બની રહી છે. અલગત, આના નિરાકરણના ઉપાયો વિશે અનેક દષ્ટિકોણો પ્રસ્તો છે; પરંતુ માનવજાત માથે તેવાઈ રહેલી આત બટલ સમસ્યાના સ્વરૂપ વિશે અને હોલ વિશે, વધુ ને વધુ જોડાયેલમધુનું અન્વેષણ કરવામાં, સંસારના સૌ કોઈ ચિંતકો પ્રવ્રત છે. અલગત સૌ ચિંતકો ૫. નહેરુની જેમ હજી ‘અન્વેષણ’ની જ સ્થિતિમાં છે; હજી કોઈ ને પૂર્ણ અંત લામી ગયું નથી, એ સાચું છે.

## શ્રી. યુદનની ટીકા

પરંતુ આ બધા ચિંતકોમાં સોવિયેતના ચિંતકો અપવાદરૂપ છે. ૫. નહેરુની ‘પાયાની વિચારણા’ અંગે સોવિયેત એકેડેમિશિયન શ્રી યુદિને જે ટીકાત્મક જવાબ આપ્યો છે, તે વાંચતાં ખરેખર નવાઈ જ લાગે છે. બાણે તેઓ તો આવી કોઈ કટોકટીને જ ધન્કાર કરે છે! અથવા, બહુ બહુ તો, તેમનું કહેવું છે કે—

● મૂડીવાદી દેશોને માટે નહેરુએ પ્રગટ કરેલી આધ્યાત્મિક કટોકટી બંધ બેસતી હશે. પરંતુ સમાજવાદી દેશો માટે તો આવો કોઈ સવાલ જ નથી—જાહેર કોઈ જ ન રહે!

અને કેમ નહિ, પૂર્ણસત્ય પ્રકટ કરતા હોય એમ કહી નાખે છે—આગ્રહનાં આ બધાં અનિદ્રો અને વિસંવાદો મૂડીવાદને આભારી છે, એટલું જ નહિ, શ્રી યુદિને તો આગ્રહ વધી ગયાં છે કે—૫. નહેરુએ સામ્યવાદ ઉપર જે ટીકા કરી છે, એ તો પશ્ચિમી (મૂડીવાદી) પ્રચારકોની નિંદાનું જ પુનરાવર્તન છે! માનવીય મર્યાદાનું પતન, દમન, હિંસા, વ્યક્તિક સ્વાતંત્ર્ય, જીવનનો નૈતિક પહેલું વજરોનો વિચાર ૫. નહેરુ અદરતાલ કરે છે; નક્કર ભૂમિકા ઉપર નહિ.

નૈતિક તત્ત્વના અને આત્મનિર્મલતા અભ્યાસનો જવાબ આપતાં શ્રી યુદ્ધિન જણાવે છે —

૧. શાહીવાદીઓ અને તેમાંથી અમરિકા શાહી-વાદીઓ વિજ્ઞાનનો ઉપયોગ યુનાદિત હેતુઓ માટે કરી રહ્યા છે, એ નિઃશંક છે. એ એમનું નીચું નૈતિક ધોરણ મુકવે છે. પરંતુ એટલા માટે આખી માનવજાતને એણ શું કામ લગાડવી ? આની સાથે 'પ્રગતિશીલ માનવી'ને શો સંબંધ છે ?

૨. આપણા આજના સમાજમાં 'વૈજ્ઞાનિક પ્રગતિ અને સારકારિક વિકાસ વચ્ચે ઘર્ષણ છે,' યા તો 'સંસ્કૃતિને જાણે માનસિક થાક લાગ્યો હોય એવી પરિસ્થિતિ છે,' આમ કહેવું સત્ય નથી. આજના તમામ સંઘર્ષનું મૂળ મૂડીવાદ છે. માનવજાતની આર્થિક, આધ્યાત્મિક સહિતની સંપૂર્ણ મુક્તિને રૂબરૂ કાર્ષી હોય તો તે મૂડીવાદ છે.

[ કેમ જાણે, શ્રી યુદ્ધિનનો હેરા વર્ષવિહિન, સમાજવાદી હેરા હોવાને કારણે ત્યાં ( સોવિયેત રશિયામાં ) સારકારિક, નૈતિક, આધ્યાત્મિક વિકાસ થયો જ છે. અને અતિદિવ્ય ઉદ્યોગવાદે અને અતિદિવ્ય રાજ્યસત્તાએ કદા પાપના વસવાટો જન્માવ્યા જ નથી ! ]

૩. ૫. નહેરુ 'સ્વાધીનતા'ની વાત કરે છે, યુદ્ધના સમયની વાત કરે છે, 'દમન'ની વાત કરે છે. પરંતુ મૂળમાં અમરિકા, બ્રિટિશ, ફ્રેન્ચ શાહીવાદીઓ છે. તેમણે ઇન્ડિયન, સીરિયા, એડન, લેબનોન, અલ્જીરિયા વગેરેમાં ચલાવેલ નિર્જોળ દમન, બળરે યુદ્ધ આનાં છત્વતાં બળતાં નકર દેખાતો છે.

[ કેમ જાણે, સોવિયેત રશિયાની અંદરના દમનો તથા હઝેરી, પોલાડ અને યુગોસ્લાવિયા સથેના તેના સંઘ-ઘટનાઓનું શ્રી. યુદ્ધિનને સ્મરણ જ રહ્યું નથી ! ]

૪. દરેક રાજ્ય હિંસાનું સાધન છે. સવાલ એટલો છે કે, કયો વર્ષ જોની સામે એનો ઉપયોગ કરે છે ? હિંસા અનિવાર્ય છે. માનવજાત ફાસીવાદી ચલામીથી બચી શકી, તે હિંસાને આભારી છે. હિંસાએ ઇતિહાસમાં પ્રગતિશીલ ભાગ ભજવ્યો છે.

કેમ જાણે, સોવિયેત રશિયામાં, સ્લાવિનયુગ દરમિયાન, ૧૯-૨૭ વરસ સમી, એકમાત્ર 'હિંસા-દમન' ને શાહીવાદ મનવ્યું, એ કેવળ દુરમન-દમાચાર વર્ષો અને વ્યક્તિઓ ઉપરનું જ હતું !

કુદરે પોતે સ્લાવિનયુગમાં, ત્યાં અને વફાદાર સેંકડો કમ્યુનિસ્ટો ઉપર ચોટા પાયા પર મુલરેલા આત્યાચારી હાકલો આપી છે, તે પ્રગતિશીલ કાયું હતું ! કેમ જાણે ઇમરી નાજ, માલેન્કોવ, મેહોતોવ, મેરિશિલોવ, બુશ્મિન ઉપરનાં જિનલોકાશાહી દમનો દુરમનવર્ષો સામેનાં આત્મ-રક્ષણનાં જ પગલાં હતાં !

આ 'દુરમનો'ને શું કહેવાતું છે, તેની તક પણ ન આપીને કેમ જાણે 'સમાજવાદી લોકશાહી'ની તેમણે રક્ષા કરી છે !

શ્રી યુદ્ધિન ઉમેરે છે—

૫. ૫. નહેરુ વૈવક્તિક સ્વાતંત્ર્યની વાતો કરે છે. પરંતુ જ્યાં લગી ઉપાધનનાં સાધનો, સાંસ્કૃતિક સિદ્ધિઓ, અને 'સત્તા' મૂડીવાદ મૂડીવાદીઓના હાથમાં રમે, જ્યાં લગી જૂખમરો, ખેડારી, જેલોનું અસ્તિત્વ રહે, ત્યાં લગી વૈવક્તિક સ્વાતંત્ર્ય જેવું કશું શક્ય નથી.

૬. વાણીસ્વાતંત્ર્ય, લેખનસ્વાતંત્ર્ય, અખબાર-સ્વાતંત્ર્ય, એ તો મૂડીવાદી દેશોમાં મૂડીવાદને જ હસ્તક પડેલો ખાસ અધિકાર છે. મૂડીવાદી ઈજ્ઞારદારો અને એમના વૈચારિક એજન્ટો, આવા બધા સ્વાતંત્ર્યની સુરિયાણી વાતો હજોળી શકે છે. પરંતુ વાસ્તવમાં તો આ બધું કેવળ કક્ષ-મશ્કરી જેવું જ હોય છે. પ્રચારનાં તમામ સાધનો મૂડીવાદી વર્ગની પાટી તથા તેમની રાજસત્તાને આધીન હોય છે, અમજી આમજનતા તેનો બહુ મર્યાદિત ઉપયોગ કરી શકે છે.

અને શ્રી. યુદ્ધિન ઉમેરે છે કે—

૭. આજ સુધીમાં 'કેવળ સમાજવાદે જ વૈવક્તિક અને સમગ્ર પ્રજાની સ્વાધીનતા માટેની પરિસ્થિતિ જન્માવી છે...' સમાજવાદી દેશોમાં રાજ્યસત્તા કામદાર-કિસાનોના હાથમાં છે. એટલું જ નહીં, કોઈ પણ ક્ષેત્રે છેલ્લો નિયુક્તિ અવાજ બે કામો તો હોય, તો તે વિશિષ્ટ અધિકાર જનતાને જ આધીન છે... કમ્યુનિસ્ટ દેશોમાં પ્રજાને હસ્તક તમામ સાધનો છે; અને સાંવર્તિક અને મક્ત શિક્ષણ તેમને આપવામાં આવે છે—વૈવક્તિક સ્વાતંત્ર્યની આ ચાવી છે. આના વિનાની વ્યક્તિગત સ્વાતંત્ર્યની બધી વાતો દલી છે, મૂડીવાદી પ્રચાર છે.

અતે તેઓ આખરી દાવો જાહેર કરી નાખે છે—

૮. કમ્યુનિસ્ટોએ કંઈ જીવનની ભૌતિક યા આધ્યાત્મિક બાણી તરફ દુર્લક્ષ કર્યું નથી.

કચ્છનિરૂપણ અને તેમની પદ્ધતિઓ-વિશે ખીજી ગમે તે કહે, પણ સોવિયેત પ્રજા જ દુનિયાની મહાન ઔદ્યોગિક શક્તિ બની શકી છે. તેણે તો વિજ્ઞાન, રેલ્વેઓ, રેલ્વેઓ અને સંસ્કારોના ઉચ્ચ વિકાસ સાધ્યો છે-અને એ પ્રજા સાચી વૈશ્વિક આઝાદી ભોગવી રહી છે ! સોવિયેત પ્રજા પોતાના મુશ્કેલી સાચી માલિક બની શકી છે.

[ કેમ નહીં આવા દાવાઓ ફરી ફરી નહીં કરવાથી અસંભવ સત્ય બની જતું હશે ! કેવળ દુસ્મનેના પ્રચારની વાત બાબુપર સાબીએ તોય, સોવિયેતના અધનન ક્રેડિટ પુરુષ કુશલના સ્વમુખે પ્રગટ થયેલ હકીકતો પણ એ આવા દાવાઓ ઘાસાસ્પદ બને છે ]

એકંદર, શ્રી યુદ્ધિન સંસ્કૃતિક કટોકટીને, માનવીય મૂલ્યોની કટોકટીને, આજના સાર્વત્રિક આંતરિક પાશ્વ વિસંવાદને, કેવળ મૂડીવાદનું જ પરિણામ ગણાય છે. આ દુનિયામાં જે કંઈ અનિષ્ટ છે, તે મૂડીવાદને આભારી છે, એમ જણાય છે.

અને સમાજવાદી-સામ્યવાદી દેશોમાં કોઈ વિસંવાદ નથી, કોઈ દમન નથી, શ્રમજીવી વર્ગને પૂર્ણ સ્વાતંત્ર્ય છે. આવા અસંભવ વિધાનો સત્યને નામે, હકીકતોને નામે આપણી સામે બેધક રજૂ કરે છે !

૩

## મૂડીવાદ : સમાજવાદ - બે ચિત્રો

એ વાત સાચી છે કે, મૂડીવાદી સમાજપદ્ધતિએ માનવજોરવતો નિરવધિ દ્વાસ કર્યો છે. રોટીના ટુકડા માટે, જીવનની સાવ પ્રાથમિક જરૂરિયાતો પૂરી કરવા માટે માણસને જે હીન હીન દશામાં જીવવું પડે છે, એનો કોઈ સુમાર નથી. ઔદ્યોગિક રીતે પછાત દેશની તો વાન જ થાય એવી નથી. પરંતુ, ઔદ્યોગિક રીતે સુવિકસિત અને સુધરેલા ગણાતા દેશમાં, રોટી, કામગીરી, જીવનની પ્રાથમિક જરૂરિયાતો ધણે અંગે મળી રહેતી હોવા છતાં, ત્યાં શોષણ, છળકપટ, અસમાનતા, અન્યાય અને મુશ્કેલ-સંઘાત પાળળ માનવીનું હીર-દર જે રીતે સુસાઈ રહ્યું છે, એનો બચાવ થઈ શકે એમ નથી.

અને એ વાત એથી પણ વધુ સાચી છે કે, ઔદ્યોગિક રીતે, આજના વધેલા દેશોની શાહીવાદી યુગવાદમાં પછાત

દેશો ઉપર જે હિંસક સંવસતાધીશ સત્તાનો દોષ પ્રવર્તે રહ્યો હોય છે, એનો જોરો શોધવો મુશ્કેલ છે. એ સાચું છે કે, આજના નફાખોરી શોષણ અને હરીફાઈના પાયા ઉપર જન્મેલો અને વિકસેલો મૂડીવાદ ગમે તેટલી જૂટછાટો મુકવા છતાં સાચી માનવતાનો દાવો કરી શકે એમ નથી ન્યાય, અહિંસા, સમાનતા, લોકશાહી, સ્વાતંત્ર્ય, બહુતાની એની મર્યાદાઓ મૂડીવાદની સ્વભાવગત મર્યાદા છે.

મૂડીવાદી તંત્રમાં શોષણ, હરીફાઈ, નફાખોરી, અને અસમાન અધિકારો તથા સત્તાઓ માટે ભરપૂર અવકાશ હોઈ, આર્થિક ઈર્જરદારી ધરાવનારાં વર્ગોના સંવસતા, પક્ષસત્તા, ન્યાય અને પ્રચારનાં ધણા બધાં સાધનોનો પોતાનાં હિત માટે ભરપૂર ઉપયોગ કરી શકે છે; અને લોકશાહી, વ્યક્તિસ્વાતંત્ર્ય વગેરેને પાંગળાં બનાવી દે છે, આ હકીકત છે.

તે જ રીતે, મૂડીવાદી સમાજરચનાનો થાયો આજના નફાખોરી હોઈને, મૂડીવાદી-ઇર્જરદારો મોજાઓબની વસ્તુઓથી માડી મુશ્કેલ-સામગ્રીનું ઉત્પાદન વધારી, કૃત્રિમ રીતે કટોકટી ટાળી, પોતાનું વર્ચસ્વ ટકાવી રાખવા મથે છે.

૫. નહિરુ મૂડીવાદ મા શાહીવાદના આ દુનિયાદી સ્વરૂપથી અજાણ નથી. એમ છતાં, તેઓ વિકસતા-પલટાતા ઇતિહાસ તરફ આંખો બંધ કરી, મૂડીવાદ ૧૦૦-૧૫૦ વર્ષ પૂર્વે જેવા હોતો, તેવા ને તેવા જ રહ્યો છે, એવું અનેતિહાસિક તથા અવાસ્તવ વિધાન કરી શકે એમ નથી.

૪ સંગઠિત મજૂર પ્રજાઓના સેંકડો વર્ષોના પ્રયાસોને કારણે પૂંછવાદને અનેક પીછેહઠકો કરવી પડી છે, એના લોહિયાળા બદલવડપને આરતે આરતે પલટાવું પડ્યું છે, એ હકીકત, આજ સુધીના અસંખ્ય લોકશાહી વિગ્રથો તથા વિકાસો—(ટ્રેડ યુનિયન હક્કો પાલામેન્ટનો વિકાસ, કાનૂની પદ્ધતિનો વિકાસ, ‘આર્થિક કલ્યાણરાજ્ય’ની દિશામાં અસંખ્ય પગલાં—દા. ત. બેકારી, ઘડપણ, અકસ્માત-ઇન્સ્યુરન્સ, મકાન, જીવનની પ્રાથમિક જરૂરિયાતો, શિક્ષણ, દાકતરી-સારવાર, આરામ, કામની સ્થિતિ આદિ અંગેના કમલા સુધારા અને અધિકારો, ગણભૂ, ગેર-ટીએ.) દ્વારા પ્રગટ થયું છે. ઇંગ્લેંડ, અમેરિકા આદિ દેશોમાં જીવનધોરણ એકંદર ધણું ઊંચું થયું છે અને બેકારીનું પ્રમાણ અડધું-જેવું મળે છે. આ રીતે તેણે રોટી અને બેકારી તથા જીવનની પ્રાથમિક

જરિયાતોનો સત્તાલ દલ નથી કર્યો, પણ adjust કરવામાં દીક દીક સફળતા પ્રાપ્ત કરી છે.

\* આર્થિક આનંદમાં સમાનતા આશુવાના તેના પ્રયાસો મોંઘવાન ગણાય એવા છે. ઇંગ્લેંડમાં આવકની સમાનતા તરફ સારી એવી પ્રગતિ થઈ ચકી છે.

(દા. ત. ઇંગ્લેંડમાં ૩૦ ટકા પ્રજાજનોને રાષ્ટ્રીય આવકના ૫૦ ટકા મળે છે; જાપાનના ૭૦ ટકાની વચ્ચે ૫૦ ટકા મળે છે.)

\* અલગત, આ કલ્યાણરાજ્યોમાં મિલકતના માળખામાં હજી નહિ જેવો જ પલટો થઈ ચક્યો છે. એટલે કે, ખાનગી માલકિયત—શીપચુનો પાયો હજી અડીખમ છે. દા. ત. ૧૦% પાસે ૮૦% રાષ્ટ્રીય મિલકત છે.

\* તે જ રીતે વ્યક્તિસ્વાતંત્ર્ય અને લોકશાહીની જાળમાં, મૂડીવાદી પદ્ધતિનો ઘણી રીતે વિકાસ થયો છે.

આજના અનેક મૂડીવાદી દેશોમાં, (તેમને હસ્તકનાં સંસ્થાનોમાં નહિ), સ્વતંત્ર સત્તાધારી પક્ષ અને રાજ્યસત્તાના વિરોધમાં પ્રેસ, અખબાર, સાહિત્ય, પ્રચાર, પ્રદર્શન, સંગ્રહન, સરકાર, સભા, આદિને માટે ઘણો જથ્થો અવકાશ હોય છે. ન્યાયની અનેક મર્યાદાઓ છતાં, ‘જસાવ’ માટે ઘણી સગવડો હયાત છે. અને ગબદારી સ્ત્રેષ, ચૂંટણીની અપરંપાર મુશ્કેલીઓ અને મર્યાદા છતાં, તમામ પક્ષોને સારી એવી સગવડો અને છૂટછાટો રહે છે. પાર્લામેન્ટરી પદ્ધતિની લોકશાહીના અમલ દરમ્યાન યે, આપણે તેની મર્યાદા અનુભવતા હોઈએ તોય, આ સ્વતંત્રતા કેવળ કાગળ ઉપરની છે, એવું તો કહી શકાય એમ છે જ નહિ.

આમ, મૂડીવાદી રચનાની સ્વ-પ્રકૃતિ અસમાનતા, અન્યાય અને શોષણની છે. છતાં તે મર્યાદિત રૂપે લોકશાહી અને સમાનતા તરફ ધકેલાઈ રહી છે. ૫. નહેરુએ શું આ જ વાત કહી નથી? છતાં, શ્રી મુદિને નહેરુ મૂડીવાદનો જસાવ કરનારા હોવાનો ભાસ થાય છે!

### સામ્યવાદી દેશોનું ચિંતન

આજના સામ્યવાદી દેશો કેવું ચિંતન રચી કરે છે?

\* રશિયા ૪૦ વર્ષના ટૂંકા ગાળામાં અત્યંત પછાત ક્ષણતોમાંથી અતિ ઝડપે ઔદ્યોગિક, પ્રગતિ સાધી ચક્યું છે, અને આજે દુનિયામાં ખીમ ન ખમરી મહાસત્તા તરીકે

આગળ ચાલી ચક્યું છે; તેણે વિજ્ઞાન, ઉદ્યોગો, શિક્ષણ, દાકતરી સારવાર અને ઇતર સર્વસાધારણ સગવડોની દિશામાં પ્રથક સિદ્ધિઓ હાંસલ કરી છે.

ચીન મટે ય આ વાત ઘણી રીતે લાગુ પડે છે.

\* ઉપરાંત, સૌથી મોટી વાત એ છે કે, સામ્યવાદ વર્તુળતા દેશોમાં, ખાનગી નફાખોરીની આર્થિક પદ્ધતિ હયાત જ ન હોવાને કારણે, યુદ્ધ માટેનાં જંગી શસ્ત્ર સાધનોના ખાનગી ઉદ્યોગોમાં રસ ધરાવનારા સમૂહો ન હોઈ સૌનું હિત રોજિંદા ઉપયોગની મીઠવસ્તુઓના ઉત્પાદનમાં વિશેષ હોય છે. યુદ્ધ-ઉત્પાદનમાં નાણાં વેકફવા કરતાં જીવન-ઉપયોગની મીઠવસ્તુઓ દ્વારા પ્રજાને સંતોષવા તરફ રાજ્યનું વલણ વિશેષ હોય છે.

મૂડીવાદી દેશોમાં ય પ્રજા સાંતિ જ ચાલી રહી હોય છે, પરંતુ ત્યાં યુદ્ધ-ઉદ્યોગોમાં સ્થાપિત હિત ધરાવનારાં વર્તુળો હોય છે અને રાજ્ય હવર તેમને કાજ હોય છે.

\* વળી, ખાનગી મૂડીનું પર્યટન ન હોવાને કારણે સમાજવાદી સમાજરચનામાં પ્લાનિંગ માટે વધુ અવકાશ રહે છે; અને વિકાસની ગતિ ઝડપી રહે છે.

\* એકંદરે જોતાં, સમાજવાદી દેશોમાં ભુદી ભુદી વ્યક્તિ વચ્ચેની આવકનું અંતર પણ મૂડીવાદી દેશો કરતાં ઓછું હોય છે. છતાં, સ્તાલિનયુગમાં આ અંતર ૧-૪૦ નેટનું પહોંચું હતું, તે વાદ કરવા જેવું છે.

આમ, આર્થિક-ઔદ્યોગિક સ્ત્રેષ સામ્યવાદી દેશોમાં વિકાસની અનેકઘણી વધુ શક્યતાઓ પ્રગટ થઈ છે આમ છતાં, આ સિદ્ધિઓ પ્રજાના લોકશાહી સહકારને આધારે થઈ છે એવું કહી શકાય એમ નથી. (૧) ખુદ ઉત્પાદનમાં સંધનો (ઉદ્યોગ-કારખાનાં) ઉપર કામદારોનો અધિકાર નહિ. (૨) ઔદ્યોગિકતંત્રમાં રાજ્યસ્થાપિત નોકરશાહી અને કામદારો વચ્ચે લોકશાહી સંબંધનો અભાવ (૩) ઔદ્યોગિક સ્ત્રેષના તંત્રવાદક નોકરશાહી અને રાજ્યતંત્રના સંચાલકો વચ્ચે લોકશાહી સંબંધોનો અભાવ (૪) શ્રમજીવિઓનાં સ્વતંત્ર સંગઠનો (ઉદ્યોગનંત્રો અને રાજ્યતંત્રના અન્યાયો સામે લડવા માટેનાં)નો અભાવ. (૫) કેવળ કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીની હયાતી અને સર્વોપરિતા.

—આ બધાં કારણોસર, આર્થિકક્ષેત્રે લોકશાહી અસકય બની હોઈ, આર્થિક-ઔદ્યોગિક વિકાસની રાજ્યની નીતિ, ગતિ અને પદ્ધતિની વચ્ચેમાં સોવિયેતપ્રભુ ધસકાતી, પીસાતી આવી છે. આ આર્થિક પ્રગતિ બેસ્ટમાર ચાલના અને દમનની સાથે જ સંકળાયેલી છે, એ સુધાય એમ નથી.

\* તે જ રીતે સામ્યવાદી દેશોમાં વિનાનીઓ, શિક્ષક, દાકતરો, કલાકારો, લેખકો આદિ પુદ્ગિજીવોને અનેક સગવડો, પુષ્કળ સંપત્તિ, ઉત્તેજન અને સન્માન આપવામાં આવે છે.

પરંતુ રાજ્યસત્તા અને સત્તાધારી વર્ગની વિચારધારા સાથે અચકામચ્છ ક્રિયા ન થાય ત્યાં લગી જ આ સગવડો, સહાય અને સન્માનના તેઓ અધિકારી રહે છે. વાસ્તવમાં, જે ક્ષેત્ર જેટલે અંશે ચાલુ ગમ્મકામચુથી અને સમાજ-કાર્યથી દૂર, જેટલે અંશે વધુ *abstraction*, તેટલે અંશે ત્યાં બૌદ્ધિક-સંશોધનાત્મક પ્રગતિની ગતિ અને શ્રેષ્ઠતા નોંધવાનું નજરે પડે છે; પરંતુ સમાજજીવન અને રાજકારણ, તત્ત્વચિંતન અને ઇતિહાસ વિજ્ઞાનના ક્ષેત્રે ભયંકર રૂધિમામણ અને અધસંમતિવાદ અચૂક બોલા મેલે છે !

પારતરનાકના દર્શન પછી તો તેની અવધિ બચ્યામ છે. રશિયાર્થ-સામ્યવાદી રાષ્ટ્રોને આ આંતરિક-*paradox* છે. એનો ગમે તેટલો ઇન્કાર કરવાથી તેની હયાતી નાશુદ યર્થ સંકે એમ નથી.

\* કેવળ આર્થિક ક્ષેત્રે એક વર્ગનું બીજા વર્ગ દ્વારા ધનુ શોષણ દૂર થવાથી માનવીય સમાજ સ્થાઈ જતો નથી.

\* ઠોઈ પણ પ્રકારનાં શોષણ, દમન, અને જગજગની વિનાના સમાજના આદર્શની દૃષ્ટિએ રશિયાનો સમાજવાદ હજી ધર્યો જ પહોંત છે. માણસનો સર્વાંગી સ્વાધીન વિકાસ થાય એવું વાતાવરણ હજી ત્યાં પ્રગટ્યું નથી.

\* એક વર્ગનું બીજા વર્ગ ઉપરનું આર્થિક શોષણ દૂર થયું હોવા છતાં તેનું સ્થાન રૂધિમામણનાં નવાં સ્વરૂપોએ લઈ લીધું છે. સત્તાધારી વર્ગો અને પ્રભુ વચ્ચેની ખાઈ ચોંકાવનારી છે.

તકવાદ અને પુશ્યમન દ્વારા પ્રગતિ સાધવાનું વલણ ચોંકાવનારી હદે બ્યાપક છે. બહારનો રૂબાવ, બહારની વાણી અને અંતરની ભાવના, લાગણી અને સમજ વચ્ચે મળતરતર અંતર વધી રહ્યું છે. રાદી અને સગવડ મળી

બધ તો પછી નકામી બીજી ઉપાધિ શું કામ ઊભી કરતો ? હયાત પરિસ્થિતિ અનુસાર આપણે આપણું જીવન મૂંઝેમૂંગા ઝોડગતોં બધ—જીવનના આદર્શો અને ઉન્નત ધ્યેય વિનાનું કેવળ ભૌતિક સગવડોમાં પ્રયાંમિ માનનારું આનું વલણ વધતું દેખાય છે. ( અનેક નવલકથાઓ સાક્ષી છે. )

\* પ્રત્યજનોને રાદી અને સગવડો આપીને, એમની સર્વોચ્ચ, તાર્તિક, સ્વતંત્ર વૈચારિક વિકાસની શક્યતાઓના અણઓને જ સુકાવી દેવાની, અને જરૂર પડતા દમન દ્વારાય રૂધિવાની ક્રિયા, સામ્યવાદનું સૌથી મોટું લાંછન છે. બદ્ધ—

નેતાગીરીને હાથે જનતાનું આ એક પ્રકારનું શોષણ અને દમન જ છે—એનું સ્વરૂપ આર્થિક ન હોઈ વધુ સૂક્ષ્મ પ્રકારનું છે.

ગમે તેટલા ઉચ્ચ આદર્શો ગમવા છતાં, રાદી આપી સ્વતંત્ર વિચારોના વિકાસ જ રૂધિવાની ઇન્કારદારી સત્તા, મધ્યયુગી જર્મર *Intuitions* ની અધ-સંમતિવાદી પદ્ધતિને વધુ મળતી બની બધ છે.

સ્તાવિન-યુગે આનું ચોંકાવનારું સ્વરૂપ પ્રગટ કયું જ છે.

સૌથી ખરાબ વાત તો એ છે કે, આ પદ્ધતિમાં માણસ કેવળ રૂધિમા છે, એટલું જ નહિ, પણ તે કિશાના વિકાસની શક્યતાઓ જ બંધ હોય છે ! પવિણમે માણસ કેવળ રાદી ઉપર જીવનાર પ્રાણી નથી, નેતિક મૂલ્યો, વિચાર સ્વાતંત્ર્ય, અને લોકશાહી તેને માટે પ્રાણવાયુ નેટલાં જ અનિવાર્ય છે એવી ભાવના જ, એવી જાગ્રતિ જ તેઓ જતે દિવસે સુમાવી મેસે છે !

એટલે કે, વળી પાછા ખાતરી એતલાના ક્ષેત્રમાં કેઠાઈ બદ્ધ, રાદી અને ભૌતિક સગવડોની દુનિયાનો દાસ બની એમાં જ સંતૃપ્તિ—જીવન સાર્થક થ માની બેસે છે ! માણસ ઇતિહાસનો જાગ્રત ધારનારો અને દોરનારો જનવાને બદલે સદાકાળ માટે બાલ પરિસ્થિતિ નો દોર્યો ( રાજ્યકર્તાવર્ગનો મુખ્ય હાથો બની ) દોરવાવા કરતો, માનવ જીવનનો સતોય લૂંટવા મધે, એનાથી બદતર શાપરૂ માનવજીવન માટે બીજું શું હોઈ શકે ?



## પાયાની સમસ્યા

આજના ઔદ્યોગિક યુગનો બે મુખ્ય સમાજ-પદ્ધતિઓ-નું આ ચિત્ર છે. પં. નહેરુને તેમની જાનેની માંડણીનું મૂલતત્વ એક જ દેખાય છે—

“અમેરિકાના અર્થતંત્ર વિકસિત મૂડીવાદી સમાજ તથા સોવિયેત સંઘમાં જે નવા પ્રકારની સંસ્કૃતિ રચાઈ રહી છે, તે જાનેની માંડણી તત્વતઃ તે એક જ મૂલતત્વ પર ઘર્ષ રહી છે, અને તે છે—ઔદ્યોગીકરણ અને યંત્રીકરણની અરમ કક્ષાએ પહોંચવાના જાનેના પ્રયાસો. એમની પદ્ધતિઓ વચ્ચે ક્ષરક છે, પણ થોડોક જ. જાને દેશો વિરાટકાય યંત્રના ભક્ષા છે.

“આજના વિશ્વની પ્રધાન અસમાનતા તો ઔદ્યોગીકરણની ટોચે પહોંચેલા સમાજો તથા હજી મુખી ન્યાં ઔદ્યોગીકરણનો વિકાસ નથી થયો તેવા સમાજો વચ્ચે જે ભેદ છે, તેમાં રહેલી છે.”

(‘પં. નહેરુનું દિલ્હી યુનિવર્સિટી સમક્ષ’ વ્યાખ્યાન : ૧૧મી માનવ જાન્યુઆરી ૫૯)

પંડિત નહેરુનું આ વિધાન ઘણું જ મહત્વનું છે.

\* કેવળ શેડી અને છવનની પ્રાથમિક જરૂરિયાતોનો સવાલ તો, આજે હવે, ઔદ્યોગિક રીતે વિકસેલા સમાજ-વાદી અને મૂડીવાદી, જાને દેશોમાં, સારા પ્રમાણમાં ઝીકર્યો છે.

\* આજે જે મુખ્ય ભેદ છે, તે ઔદ્યોગિક રીતે આગળ નધેલા, અને હજી અર્ધ વિકસિત, અર્ધ સાર્થાનિક જેવા પછાત દેશો વચ્ચેના છે.

પરંતુ આથી વ આગળ વધીને આપણે જે સમજવાનું છે તે તો એ છે કે,—

\* આજે જે માનવીય મૂલ્યોની કટોકટી અગી છે, તેમાં કેવળ મૂડીવાદી કે સમાજવાદી સમાજ રચનાનો ભેદ મુખ્ય નથી. જાને પ્રકારની સમાજ પદ્ધતિમાં અતિ-કેન્દ્રિત અર્થ-રચના અને અતિ કેન્દ્રિત

રાજ્ય સત્તાએ માનવીને લગભગ યંત્રમાનવ બનાવી દીધો છે. વ્યક્તિત્વના વિકાસને સ્થાને ‘masses-agency’ માનવી થોતાના સ્વતંત્રતા ન ‘હરાયો’ (‘alienated’) જાની ગયો છે.

માકસે સો વસ પૂર્વે મૂડીવાદી સમાજ રચનામાં વિકસતા આવા અમાનવીયાવ, અન્યાયતાવ, હરાયાપણાનું કચેરું ઘણું જ આજે તો મૂડીવાદ ઉપરાંત, સમાજવાદી દેશોમાં ચ મહદ્દઅંશે લાજુ પડે છે.

આથી તો પં. નહેરુ વિશાળ સોક્રાસી, વ્યક્તિ સ્વાતંત્ર્ય અને માનવીય મૂલ્યોની રક્ષા માટે વિકેન્દ્રિત ઉદ્યોગો અને વિકેન્દ્રિત રાજ્યસત્તાનો આમક સેવે છે. ત્યારે, શ્રી યુદ્ધિન તો, કમ્યુનિસ્ટ તંત્ર હોય પછી, અતિ કેન્દ્રિત અર્થ-રચના અને અતિ કેન્દ્રિત રાજ્ય-તંત્રને સહજ આનવાર્થ માની લઈ, એનાં અનિષ્ટોનો વિચાર કરવા પછુ તૈયાર નથી. આ પરથી તો એવું માનવાને કારણ મળે છે કે, પં. નહેરુ શ્રી યુદ્ધિન કરતાં વધુ સદ્ગત માકસવાદી છે. તેઓ વધુ જોડાણમાં, વધુ ગંભીરપણે, ખાસ પરિસ્થિતિનો વધુ વાસ્તવવાદી તાગ લઈ શકે છે, સર્વાંગી અવલોકન કરી શકે છે.

પં. નહેરુ અને શ્રી યુદ્ધિનની હિંસા-અહિંસા પ્રત્યેની દૃષ્ટિ આનું એક વધુ ઉત્તમ ઉદાહરણ છે.

ઈતિહાસમાં હિંસાએ ‘પ્રગતિશીલ’ ભાગ ભજવ્યો છે, એવું કહી શ્રી યુદ્ધિન હજી આજે ચ ‘હિંસા’ના બળ ઉપર મુસ્તાક રહેવામાં ગૌરવ લેતા જણાય છે. એક જમાનામાં ‘શુલામી’ પ્રગતિશીલ બળ હતું. ને એક જમાનામાં ‘મૂડીવાદ’ પણ પ્રગતિશીલ બળ હતું; ને અમુક પરિસ્થિતિમાં, ભારત ઉપરાંત વિદેશી બ્રિટિશ હકુમતે પણ, અમુક રીતે, પ્રગતિશીલ બળ તરીકે કાળો ભજવ્યો છે—આ બધી ઐતિહાસિક પ્રગતિશીલતાને નોરે શું આજેય આપણે શુલામી (જેના વિના સંસ્કૃતિનો આરંભ જ અશક્ય બન્યો હોત), મૂડીવાદ (જેના વિના સંસ્કૃતિનો વિકાસ અશક્ય બન્યો હોત) —આદિનો બચાવ કરી શકીશું? આજે હવે એમાં ગૌરવ લેવા જેવું કશું છે ખરું?

● એકવાર, સીકારી લઈ એ કે, ને પરિસ્થિતિમાં

રશિયામાં કાંતિ થઈ, જે પરિસ્થિતિમાં તેનો વિકાસ થયો, તે પરિસ્થિતિમાં કેટલેક અંશે હિંસા અનિવાર્ય હતી. તથા હજી તેનો સંસ્કારાત્મક કાર્ય પશુ રાજ્ય-પટ્ટ માટે વ્યવહાર્ય બન્યો નથી. પરંતુ આમ છતાં, એકગાણુ, એટમ-યુદ્ધના સર્વનાશક ભયને કારણે તથા બીજા બાણુ, વિજ્ઞાનની પ્રગતિ, નવી ભ્રમણ, લોકશાહી શકિતનો વિકાસ અને આજ્ઞાશીના અનુભવોને અંતે, હિંસાદાસ-યુદ્ધદાસ સંમર્યાઓ ઉકેલ લાવવાની શ્રદ્ધા કુમરશ તૂટી રહી છે, અને શાંતિમય સહઅસ્તિત્વ, પચાસાં અને દમનને રીયાને સમજાવટ તથા લોકશાહી દબાણ દ્વારા સર્વ સંમર્યાઓનો ઉકેલ લાવવાની નવી શ્રદ્ધા કુમરશ પ્રગટી રહી છે.

—હિંસાની ગતિશીલના એસરી રહી છે.

—આંદોસાની કાર્યસાધકતા નથી રહી છે.

આમ, આંદોસાની દિશામાં વિચારવાની, વર્તવાની અને આગળ વધવાની શક્યતા નથી છે, આટલી વાત તો નિઃશંક છે—આ આરંભ હજી નિષ્ણાયક બળ નથી બળી ગયો એ છતાં.

આવી નવી પરિસ્થિતિમાં હિંસાને રીયાને અહિંસાનું સાધન કાર્યસાધક બને, એ દિશાનો પ્રયાસ વધારવો, એને માટેની શક્તિ અને શક્યતા વધારવી, અને એની સફળતા માટે અશ્વા પેદા કરવી, એ ખરી રીતે તો મોટામાં મોટી પ્રગતિશીલના છે. અહિંસા, નૈતિક મૂલ્યો સ્થપાઈ ગયાં છે, નિષ્ણાયક બની ચૂક્યાં છે, એમ માની એની દ્વારા જ સંધાનો અને વિસંવાદોનો ઉકેલ તત્કાલ શક્ય બન્યો છે, એવું તો કાંઈ કહી શકે એમ નથી; પરંતુ, સચાસ દિશા અને ભગત ગાંતોનો છે જ.

આ અર્થમાં, પં. નંદેરુ શ્રી યુદ્ધિન કરતાં, વધુ સાચા દુરદેશી વિચારક છે; એ વાત સ્પષ્ટ છે.

આ બંધી વિચારણાને અંતે—

પં. નંદેરુએ આગળના આખા યુગને આંધરી સેતી મધ્યવર્તી સમયા—ends and meansની સમર્યાને સુચોચ રીતે આગળ આણી છે.

અલગત, આ સમર્યાઓનો અત્યંત પશુ કેવળ, ગડ-માકસવાદી રીતે વર્ણો થયાં અપાતો રહ્યો છે—

\* Absolute આદર્શો, મૂલ્યો જેવું કાંઈ છે, જ નહિ.

જ તમામ મૂલ્યો-આદર્શો કેવળ પર્ગાઈ જ હોય છે.

જે પદ્ધતિઓ અને માર્ગો કામદારવાર્ગના હિતવિકાસની દૃષ્ટિએ અનુકૂળ સાબિત થાય, એને પરિણામે કામદારવાર્ગ તેની સરમુખત્યાર સત્તા સ્થાપી શકે, તે સાધનો આપોઆપ ઉચ્ચ અને શુદ્ધ છે, વગેરે.

આવી જડ વિચારણાનું પરિણામ; સાધન સાધ્યને કલુષિત કરે છે; તેનું દર્શન સામ્યવાદી તંત્રોએ આ જ સુધીમાં પુરું પાડ્યું છે.

આમ છતાં શ્રી. યુદ્ધિનનું લોહક તો એનું એ છે—

જ રશિયા અને બીજા સામ્યવાદી દેશોમાં ઉદ્યોગ, ઉત્પાદનના સાધનો, પ્રચારના સાધનો અને સાંસ્કૃતિક વિકાસનાં તમામ સાધનો ઉપર શાન્ત્યે કાબૂ છે; અને રાજ્ય ઉપર કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીનો કાબૂ છે; અને કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટી કાંતિકારી કામદાર વગરની પ્રતિમિધિ પાર્ટી છે, માટે એનું પ્રત્યેક પગલું શ્રમજીવી આમજનતાના જ હિતમાં છે; માટે એ જ્યારે જ્યારે ને કાંઈ આદર્શ આપે છે, ને કમં કરે છે, ને વાણી ઉચ્ચારે છે, એ બધું (આપોઆપ) શ્રમજીવી જનતાના જ હિતનું પ્રતિનિધિત્વ કરનાર બની જાય છે. માટે એનાથી કાંઈ પશુ જીવ વિચારનાર, બોલનાર, વર્તનાર સૌ કાંઈ (આપોઆપ) કામદાર-દોષી, શ્રમજીવી-દોષી, પ્રજાદોષી, રાજ્યદોષી, રાષ્ટ્ર-દોષી, સમાજવાદ દોષી, ગદાર બની જાય છે!

બીજા બાણુ, જ્યારે જ્યારે ને કાંઈ કમ, વાણી, વર્તન, વલણ કમદાર વર્ગની સરમુખત્યાર સેતોને જન્મ આપે છે, જન્મ્યા પછી ટકાવે છે, ને દૃઢ બનાવે છે, તે જ કેવળ છટ છે, તે જ કેવળ સત્ય છે, તે જ કેવળ ન્યાય છે; તેમાં જ સ્વાધીનતા, નૈતિકતા અને આધ્યાત્મિકતા—સર્વ કાંઈ સમાઈ જાય છે...

—કેવું ભયંકર લોહક!

કેવળ એક જ કૃત્યમાં—સરમુખત્યારીની સ્થાપનામાં જ સમાનતા, સ્વાધીનતા, શાંતિ, નૈતિકતા, અને અધ્યોત્તમી ફલશ્રુતિ આવી જાય છે!

—કેવું ભયંકર લોહક!

આગળના યુગમાં આનાથી વિશેષ અધર્મતિહાસ વાદ, અધર્મવવાદ, અધર્મમવાદ, બીજો કેવો હોઈ શકે?

[યાન ૨૬-૬૫૨]

## પ્રેમના છું | જન્મ પાક

હું તમારા પ્રેમમાં છું  
 ઝાળખ્યાં તમને નહોતાં ત્યારથી;  
 લોહીના કોઈ અવશ પેચાણથી,  
 કોઈ પુરાણી લુગ જૂની પહેચાનથી  
 હું તમારા પ્રેમમાં છું.  
 આ હાથ કાગળ શા લુખા બરખૂદ ચહેરે  
 કોઈ અણધક હાથની કસમે લખેલી  
 લિપિ હું વાંચી શકું છું.  
 શા વ્યવસાયના અક્ષરો નાંકાયુંકા !  
 ક્યારેક સમજું અર્થ તો વળી કલ્પનાથી  
 ક્યારેક પકડું મર્મ ખૂબ મથી મથી.  
 આ તમારું હાસ્ય  
 જાણે કુલ્લ સાગર નીર ઉપર સીત ફીણનું સારથ.  
 ને આ આંખમાં પાણી—  
 માછલી જેમાં તરે છે વેદનાની કોઈ અજાણી !  
 હોડથી ચઢે સરે  
 ભેંકારતા ઊરની ચૂકાની ઉત્સરે.  
 તમને જોઈ છું ને આંખ આગળ માત્ર  
 તરત ખાલીખમ કોઈ ભિખારી મરું ભિક્ષાપાત્ર.  
 માતો રમે, હે દીન સખે  
 કે તમ વિશે હું કોઈ ખોટા વહેમમાં છું.  
 હું તમારા પ્રેમમાં છું.  
 રાતદિન, દિનરાત  
 મારા પ્રેમનો તલસાટ  
 હવે મારાથી જીવતા નથી.  
 તમને આપી આપીને ય શું આપી શકું હું ?  
 પ્રેમ-જે ખાતો પીવાતો તો નથી.  
 ચાહ્યા વગર તોયે રહી શકતો નથી.  
 ને એક નાની વ્હાલ અંતરને ખૂણે

આવેશમાં આવી કદી એવી ધૂણે  
 કે મૂજ ભેઠે અણુઅણુ અસ્તિત્વનું  
 ઉત્કેષથી પકડું પકડું થવું આ આલસે વ્યક્તિત્વનું.  
 એક દિન તો આ ચહેરો  
 રુક્ષ, રૂંક, વિવાદવેરો  
 મારે બદલવો છે.  
 ને નવેસરથી જ એને ધાટ દેવો છે.  
 પણ પ્રેમથી એ કામ ભગીરથનું થશે !  
 આજ તો છે.  
 ને તેથી તો ફરીયા કહું છું કે  
 પૂરી ઝાળખ વિના  
 લોહીના કોઈ અવશ પેચાણથી  
 પરિણામની પૂરી પતીજા વિના, વિના—  
 અંખનાના કોઈ ઘેઘૂર ઘેનમાં છું.  
 હું તમારા પ્રેમમાં છું.

## .... | જતીન્દ્ર આચાર્ય

કેવો હવાનો રંગ ને આમ ઉર ભરું ભરું !  
 ધરતી ઉપર મળ્યાં ન આ જગત નવું નવું ૧  
 ન પાગ, પાગવાન હું ન વાવડું છું કે  
 તોયે અજાણ હળથી આજ જીવ જોતવું ! ૨  
 ના ટાંકણાં, હલોડી કે મારી હલોડી પણ,  
 હાથે કરીને દસમાં અદલ શિલ્પ કોતવું ! ૩  
 રહેજાત, જવાની, સાલીના સાગરને કો તણું ?  
 કુખારી કાકસો બધો કો પાર જોતવું ? ૪  
 કાતર કળી ગઈ છે મનની વચકથી મુસદ્દા :  
 કરવું હવે ઉરે એણે પલાટિયો વેતવું ! ૫  
 ચતુ પછી અમર થવાનો કેઈકનો મકસદ  
 અહાં જીવી જીવીને કોઈ જીવનાં મથું ! ૬  
 ના ભાંજા, ભાગ, ફાદાન કે ઉચ્છ્વતની ગતાગમ,  
 કોને મોરોની જેમ આ હૃદય વધું વધું ! ૭

## શરદપૂર્ણિમા | અનિરુદ્ધાધિકારક

કહ્યું હતું કોઈકે :

આજે તો છે શરદપૂર્ણિમા.

થયું મને :

ચાલ જઈને જોઈ

નીલ સરોવરમાં તરતો

વાલ્મીકિનો એ મંરાલ,

કે કાલિદાસની કોઈ યજ્ઞકન્યાનું

જોઈ ને મુખ જતું હું ન્યાલ,

કે ભાસ ભવમૃતિની કે

શ્વેતવસ્ત્રા અલિસારિકાની

વેણીમાંથી ખરી પડેલું

સૂંધી લઉં હું એ ફલ,

કે સુણી લઉં હું

કો' મુગ્ધા પ્રિયતમાનો

પ્રાંતિનો એ પ્રથમ શબ્દ !

હું ચાહ્યો.

આરકાશને રસ્તે સરી રહ્યા પગ,

જેમ કોષક અણુલ બાળક કને

આવી ચડેલી ચોપડીનાં પાનાં ફરે તેમ.

રસતાની બને ય બાહુ

જિભાં હતાં આલિસાન મકાનો.

હું જતો હતો,

ખેંચાટમાંથી પસાર થતા

કોઈ વાટમાંથી ની પેડે.

માનવીઓની ધરમે

છતાં ય એકલ.

મનના રેતાળ પટમાં

કોઈક વેરી થયું હતું શબ્દો :

આજે તો છે શરદપૂર્ણિમા !

અને જોવાઈ થયું આકાશ !

આકાશ ?

ના. કુકડો.

જાણે કોઈ કુકાનદારે પડીકું બાંધવા

કાપી લીધેલો ન્યૂનપેરનો કકડો !

ને એ જોતાં તો મારી નજરને

ખેલવાં પડ્યાં દારુણ યુદ્ધ !

રોડ પરની કાર્પટનાં

કિરણો તણ્યાં ઝાલીને બાણ

ધવાતો હું આગળ ચાલ્યો.

નહેતી ખબર કે મારે

ક્યાં નાંગરવાળું છે વહાણ.

પરના રેલા નીકળે તેમ

દદડતો હતો વીજળીનો પ્રકાશ

ને ધા પર માખીઓ બજબજે

તેમ આવીને બજબજતા હતા

બાજુના મકાનોમાંથી

રોડોના અવાજો.

ને લોહીના ટીપા જેવી

ચાલી જતી હતી ચુનાસિપાલટીની બસ.

ઠાવરમાં ધપા દસ.

આસ લેવા જેવી જગા શોધીને

હું જિભો,

સામે છેડે જિભેલી

પ્રમારતને નીરખતો

એની પાછળનું આકાશ

થયું જતું હતું તેજલ ;

ને થોડી વારે દેખાયા ત્યાં ઇન્દુ

જાણે કોઈના મૃત દેહ પર

ચીછ ગમેલું અજુ કડું બન્દુ !

હું જિભો હતો.

મારી બાણમાંથી કોઈક ધઈ થયું પસાર

અને બોલતું થયું :

આજે તો છે શરદપૂર્ણિમા !

• અપ્રકાશપૂર્ણિમા રોજન્યપી

જાતિ પર મોડા એરીસો છે બહુઓ  
માનીને પ્રતિબિંબ મારું ન્યાયના  
સામે બરાબર થાઉં છું હું જ્યાં ખડો—  
ત્યાં તો નજર ભરી દે કશો સુંદર નજારો !  
ખીડ ખેતર ને લીલાંછમ વૃક્ષની હારો જ હારો !  
ના આપનો—આ તો અરે ખારી ઉઘાડી !  
આ ન મુજ પ્રતિબિંબ, આ તો ખેત, વાડી !

પણ ને નિહાળ્યું  
પ્રતિબિંબથી એણું ને ખોરું ;

ક્ષણ પછી મન એમ થાય :  
ના આપનો ( ને ચીજ કઈ ના આપનો ? )

સાચો વધુ કે આ પ ?

ને નજારો એ જ

સાચે જ

મારી વધુ રમણીય ના પ્રતિબિંબ ?

હું શું કહું ? | મુરેશ દલાલ

બહુલાગ્યની છે પળ ! તને

હું શું કહું ?

રે મને

અણબણને

હું આવી ત્યારે તા પડી કેરે બળર ;

પણ બચાહરે હું વહી ગઈ ત્યારે, સખી !

એટલું જ ના તને સૂઝ્યું જરી ?

( કે ) ચાલ્યા જતાં તારે મને

! , મારીતી ઠેસને ।

રે તોય હા હું તે પળે

( મોડો જતા ) ભગી જતો ;

ને આજની રે આ દશા કંઈક તો જુદી હતે !

આ તો અરે કમલાગ્યની જોદી લીધી, જોડી કંમર ;

ને જૂલથી વ્યાકુળ થયેલી કંપારની મારી નજર

મારે તરફ દૂંટી વળે

કે તું અગર પાછો મળે... પાછો મળે !

: ગરબ :

એક કાતિલ દુર ને કેરે ચંપાવ્યા કરે ?

સારા વિશ્વમાં ને અધિકાર જમાવ્યા કરે !

થયો રાજપુત્રીથી ન એકે એહસાન કહી

યાદ અલિમ કેરી, છતાં પ સતાવ્યા કરે !

દ્રોણ બળે નિરાધાર આશકની વેદના

એકલાં ખૂનનાં આંસુઓ ને વહાવ્યા કરે ?

કેવો વેધક રૂપથી સુઝામળાં ચામડીનો ?

રોમ રોમ મહી ને ઉલ્લાસ જમાવ્યા કરે !

બલો ઠાઈ શુનો ને થયો, પ્રભુની મરેણી !

લય-લહેમ વૃથા ગમગટ ફેલાવ્યા કરે :

પુરાણો મધુરી મનમોહક મહેરા તણી

અતિ માદક કેશની ભળ ગિલાવ્યા કરે :

શરમાળ મુખે ન કશું પ કહી હું શક્યો

કેવા લાવ વિલક્ષણ દૈયું છુપાવ્યા કરે !

શાંત એકાંતમાં પગલીઓ અમગ્ન પડે,

તાજાં ફૂલ સુવાસિત રોજ ગિલાવ્યા કરે :

મલુઓ બ્યાં ફળે સધળી, મલુકાળ નિના

એવા સ્થાનની અદ્ભુત કેવળા આપ્યા કરે :

દરમીજ જહીં મનભાવની હોગર છે

મોલ તોલ તહીં વચમાં દ્રોણ લાવ્યા કરે ?

તહીં હો મુજ લાયક કાયમનો તકિયો

આશના નિજ ગર્દન બ્યાંય ઝુકાવ્યા કરે :

ખીલું કાંઈ ન તો, બસ યારના હુકમ પરે

રસગીન અછળ પતીલ સુલાવ્યા કરે !

ગ્રીષ્મ ચાલી | રતિલાલ-અનિલ

ગ્રીષ્મ ચાલી,

ભાઈ ચાલ્યો

ગ્રીષ્મની તવરાશ આળાને નિશાળે,

—અધવચાળે, હાંપડા શો !

—ગ્રીષ્મ ચાલી ?

કે દવે બેઠી ખરી ?

[ વિશ્વમાનવ : નવેમ્બર ]

# દિવ્યા : બૌદ્ધયુગી નારીનો જીવન-સંઘર્ષ

—બો. ગાંધી : સુ. ગાંધી

તપાસન યુદ્ધના પરિનિર્વાજને ચારેક સૈકાં વીતી ગયાં, અને ભારતની ધરતી પર શ્રીક ધરતોનાં જુથોએ રથાધી રાજ્યકેન્દ્રોની રથાપના થયું કરી લીધી. શ્રીક ધરત રાજ્યની મિલિન્દે બૌદ્ધ ધર્મચક્રનું શરણ સ્વીકારી, પોતાના તાબાના ગુલામોને મુક્તિ બક્ષી, રાજપાટનો ત્યાગ કરી, પ્રવલ્યા મહાકુ કરી મિલિન્દેનો પંથ સાધ્યો હતો. મિલિન્દના અવસાન બાદ બૌદ્ધ પ્રમાયમાં

ગ્રાટ આવી, તે મિલિન્દનો હોઈ વારસદાર ન હોઈ, મદના કુલીન વંશોએ પોતાને ત્યાં ગજુરાજ્યની રથાપના કરી. આ જનકુલ-ગણોમાં બ્રાહ્મણ વર્ગના આધિપત્ય નીચે અભિમત વર્ગોનું વર્ગરવ વરતાવા લાગ્યું; અને શ્રીક ધરતો, દાસો, સાધારણ જનસમાજ ને તેમની વચ્ચેનો સંઘર્ષ અચરમવધારે જિદારૂ વારણુ કરવા લાગ્યો એ દિવસોની આ વાત છે :

[ ૧ ]

કલાની આધિષ્ઠાત્રી રાજનતંત્રી દેવી મલિકાએ યોજેલા લવ્ય મહોત્સવથી નવલકથાનો આરંભ થાય છે. અને આપણને એ યુગની એક વિશિષ્ટતાની ઝાંખી થઈ જાય છે. રાજનતંત્રીનું સ્થાન સમસ્ત રાજ્યમાં અપૂર્વ માનાઈ છે. ' સરસ્વતી પુત્રી ' તરીકે એનું બહુમાન છે.

અભિમત કુલના પુરુષો ને સ્ત્રીઓ—સૌ હોઈ રાજનતંત્રીનું સન્માનમયું અભિવાદન કરે છે. અને અભિમત કુલની કુમારિકાઓ સુદાં એને ચરણે બેસી, ખતે ' સરસ્વતી પુત્રી 'નું બિદ્ધ પામવામાં અહોબાચ લેખે છે !

આજના આ મહોત્સવમાં મદદેશની સાગલનગરીના ધર્મરથ ( ન્યાયમૂર્તિ )- મહાપ્રકિત દેવશર્માની પ્રપૌત્રી, આશુધમતી કુમારી દિવ્યાને શ્રેષ્ઠ નૃત્ય માટે ' પુષ્પકિરીટ ' અપાણ થયો છે. એ દિવ્યાએ સર્વશ્રેષ્ઠ ખજાનવીરનો ' પુષ્પમુકુટ ' કુમાર પ્રથુસેનને સ્વદેશને અપાણ કર્યો છે !

પરંતુ, સાગલની પ્રજાલિકા અનુસાર, બ્યારે ' સરસ્વતી પુત્રી 'નું સન્માન પામનાર કુમારી દિવ્યાને કુસોથા ઢાંકી

ઈઈ, પાલખીમાં પધરાવી, ખમે ચઢાવી, તેના ગૃહદાર સુધી લઈ જવાનો પ્રસંગ આવ્યો ત્યારે, કુલીન વંશના યુવકોએ એ અધિકાર શ્રેષ્ઠ ખજાનધારી વીરનાયક પ્રથુસેનને આપવાનો ઇન્કાર કર્યો !

કારણ કે કારણ કે તે શ્રીક દાસ-પુત્ર હતો,—જલેને આળે એના પિતા શ્રેષ્ઠી—નગરશેઠ બન્યો હોય !

દાસપુત્રને આ અધિકારનો ઇન્કાર કરનાર ગજુપરિવદના સંવાદક ( મંત્રી ) આચાર્ય પ્રત્યંબનો પોત્ર રૂદ્રધીર હતો.

પ્રથુસેન પ્રતિદિંસાથી સમસમી બેઠો...પણ સમયતીર્થ ધીરજ ધરી ગયો ને ધર્મરથ ( ન્યાયમૂર્તિ ), દિવ્યાના પિતામહ દેવશર્માને આંગણે ન્યાયની ધા નાખતો બિઓ રહી ગયો !

અને આખરે, પરમ ન્યાયમૂર્તિને હાથે, પ્રથુસેનના અપમાનનો અપરાધ કરનાર, આચાર્ય પોત્ર રૂદ્રધીરને ૨૦૦૦ દિવસના દેશવટાની શિક્ષા ફરમાવાઈ.

પણ આથી તો બળતામાં આંજી ઘી હોમાયું...!

એવે, દુરંમન રાજ્યની ચઢાઈના આકરી સોટીના દિવસો આવી ગયા, ને ત્યારે ફરી એક વાર યવનપુત્ર પ્રથુસેને ક્ષાત્રધર્મ અને વીરકર્મનો પંથ પકડ્યો.

હમ ભયેત હેં

દિવ્યાનું હૃદયું વિકળ બની જઈયું. વિરોગની આગ્રહી સંધ્યાએ, છેલ્લું મિલન હોય એમ એણે અધીર પ્રેમીના હાથમાં આત્મસમર્પણ કયું તે પછી બંને વચ્ચે મુદનો ગાળા પડયો. ને લાંબા વિરોગને અંતે, પૃથુસેન ધાયલ બની, વિજયીવીર તરીકે બહુમાન પામતો પાછો ફર્યો... પરંતુ સંજોગોની વિવિધ પ્રતિભા દિવ્યા સાથે તેનો મેળાપ ન જ થતા દીધા. ને તે પછી તો, પિતાની ઈચ્છા અને પૃથુસેનના મનની નિર્ણય—અવરોધની દિવાલ બની બંને વચ્ચે સદાને માટે જીવી રહી ગઈ.

\*

ને ત્યારે પૃથુના તેજને પોતાની કૃષ્ણે પોથી ગ્રહેલી દિવ્યાને માટે ઠાઈ આરો-ઓવારો ન રહ્યો. એક સંધ્યાએ શ્રમ રીતે એણે ગૃહસ્થાગ કર્યો... કુસુમ રજમાં પોઢેલી પદ્મિની અણે કંટા-રાનમાં ફેંકાઈ ગઈ. દાસ-વ્યવસાધી (શુભામોનો વેપાર કરનાર) શ્રેષ્ઠી (શેઠ) ખૂલેને હાથ પડી; ને ત્યાંથી, મથુરાપુરીના બીજા દાસ-વ્યવસાધી બૂધરને ત્યાં વેપારી ગઈ. બાદ બૂધરે પણ એને, એના નવજન શિશુ સાથે ૫૦ સોનામહોરમાં એક પુરોહિતને ત્યાં વેચી નાખી.

હવે દિવ્યા 'દારા' દાસીને નામે, માલકજીના બાળકને ધવરાવવા માટે, શુભામ-ધાત્રી તરીકે જીવી રહી છે...

પરંતુ, પોતાના બાળકને કંજાવી, બૂધરું રાખી, માલકજીના બાળકને અંતરનાં અભી ટેવા કરવાનું દારા માટે અસહ્ય બની ગયું... એ વિચારી રહી : 'શુ પૃથુસેન સાથે પ્રેમ કરવો એ પાપ હતું ? શું બાળકની માતા થયું એ પાપકર્મ છે ? સમસ્ત સૃષ્ટિ ગર્ભ ધારણ કરે છે ! મેં જ શું હતો કયો ? હા—દ્વિજસમાજની આદા વિના મેં ગર્ભ ધારણ કર્યો... એજ મહાપાપ ! કેમકે, કર્મનાં ફળની વહેંચણી કરનારે તો દ્વિજસમાજ જ ને !'

અને એકાએક અભાગી દારાને કાને મથુરાપુરીની સડકો પરથી લહેરાતો બીઠ જીકુનો અવાજ ગોરલાયો : 'હે દુઃખપીડિત માતૃવીરો ! તથાગતને શરણે આવો ! ધર્મને શરણે આવો ! સંધેને શરણે આવો !'

એ ઉદ્ઘોષ એના કાનેને તીવ્રી મર્યા. એના હૃદય સોંસરવા બેઠી ગયો.....

જેકે સંધિનાની બળબળતી બપોરે, ચારે કોર હેમનતની મધ્યરાત્રી નિરતબ્ધતા જીવાયેલી હતી. તપી જોડલા પરને અણે આશરો ફેંકવા વન-હૃદયનો ભણી દોડ મૂકી હતી !

ત્યારે-દારા પોતાના શિશુને જાતી સરસો ચાંપતી, સુધામળ શિશુની ગામડીને સૂઈના તાતાં બાણથી બગાવી લેવા પોતાના અંગ પરના લીસા હેઠળ સંતાડતી, એકાએક પુરોહિતને ઘેરથી ભાગી નીકળી !

એવું બધાં ત્યારે કથામાં ન હતું. એની દૃષ્ટિ ધૂળથી ધૂધળા બનેલા ને સૂઈના તાપથી તપેલા આકાર ભણી હતી ત્યાં ઘેરી ઘટાવાળાં અસત્ય વૃક્ષોનાં શુભામ મહાબોધો વ્યવનું ગગનચુંબી શિખર માથું બેસુ કરી બેસુ હતું !

સૌ કરતા પણ વધુ વરસોથી આ વ્યવનું શિખર સંસારના સંતાપોથી બળ્યાં બળ્યાં માનવીએતો અલિધર્મ (બીઠધર્મ) ને શરણે આવવા આમંત્રી રહ્યું હતું !

અશરણુ દારા શરણુની લિલ્લા અર્થે વ્યવ ભણી દોડ્યો જતો હતો !

\*

વિહારનાં વિરાટ સિંહદાર હજી બોડેલાં હતાં, એ બધા બાળજાની પેલી મેર કરણ ને શરણુનો દેશ હતો ! દારાએ સિંહદારે લટકતા પ્રયંત ઘટની દોરી તાણી. એના ઘેરા નિનાદથી વાતાવરણ ગાજી જઈયું—ને એમાંથી જાણે કેરુણાના કણ વરસી રહ્યા !

ઘોડી વારે એક કરુણામૃતિ ઔઠ સચિરે દર્શન દીધો. મૂગતા તને ને કંપતા સ્વરે દારા પોકારી બેઠી : 'શરણુ, દયામય ધર્મપિતા ! શરણુ !'

શાત ગંભીર મુખે કૃપાહરત બેસી કરી, સચિરે એને આશ્વાસન આપ્યું : 'ચિત્તને સ્થિર કરો, ઉપાસિકા !' ને પીંપળા હેઠળના એતરા પરના કુશાસન (સાંદી) પર બેસવા ઇશારો કર્યો.

દારાએ આસન મહણ કરતાં આંસુમય આંખે યાચના કરી : 'કરુણાતા હે સાગર ! આ અભાગિયા શિશુને તથા એની માતાને શરણુની લિલ્લા આપો...શીલનું પાલન કરતી, ત્રિશરણુમાં મોહનું વિસર્જન કરો, હું મુક્તિને પામવા મથીશ...

સ્થવિરની શાત લાવચન્ય મુખમુદ્રા ભણી અપલક નેત્રે ક્યાંય લગી ટગી રહ્યા પછી, એણે શિશુને સ્થવિરનાં ચરણોમાં સુવાડી દીધા; ને એતરા પર માથું અડાકી, કરી યાચના કરી : 'દેવ ! આ અસહાયને કાને ધર્મનું શરણું આપું છું.'

એનું પાલન કરતી, મોઢમુઠા બની, હું ચેરીધર્મ મઢણ કરીશ...'

નિદ્રામાં પોઢેલા બાળકે કંઠેર પથ્થરનો સ્પર્શ થતાં બગી ઊઠી ઝીસ પાડી. પ્રસંગની આ વિદુષતાથી આંખો મીંચી ઈર્ષ, સ્થવિરે આદેશ આપ્યો, : 'દેવી ! બાળકને જોઈ- માં લઈ લે.' ને પછી સવાલ કર્યો : 'ચેરીધર્મ મઢણ કરનારી તું કાણુ છે ?'

'ધર્મ-પિતા ! હું આ અસહાય શિશુની માતા છું.'

'તું ચેરીધર્મ મઢણ કરે તેમાં તારા પતિની સંમતિ છે શું ?'

'ના દેવ, પતિ નથી મારે.'

'તો તારા પિતાની સંમતિ એમાં છે કે ?' સ્થવિરે ફરીથી સવાલ કર્યો.

'ના દેવ, પતિ નથી, પિતા પણ નથી.' દારાએ માથું ધ્રુજાવી સ્થવિર બહુ દાંટ કરી કહ્યું :

સ્થવિર બ્રહ્મવેલી ડોકે ફરી પાછા બોલ્યા : 'જો પતિ નથી, પિતા નથી, તો -શું તારા પુત્રની સંમતિ તે મેળવી છે ?'

'ના દેવ !' દારાએ વળી પાછી કાનર સ્વરે 'ના' બહુ જવાબ માગ્યો : 'દાસી શરણુ માટે પ્રાર્થના કરે છે...'

સ્થવિરે અત્યાર સુધી ઢાળી ગયેલાં નેત્ર જોઈ ક્યાં ને દારા સામે જોઈ બોલ્યા : 'દેવી ! ધર્મના નિયમ અનુસાર બીના અલિસાવક (વાધી-રક્ષક)ની અનુમતિ વિચાય સંઘ ઈર્ષ અને શરણુ ન લઈ શકે !'

દારા દિગ્મુઢ બની સ્થવિરના મુખપ્રશ્નો તાકી રહી. એમને પોતાના આસન પરથી ઊઠતા જોઈ, હાથ જોડી એણે નિવેદન કર્યું : 'પરંતુ દેવ ! ભગવાન તથાગતે તો વેશ્યા અગ્રપાલી (આગ્રપાલી)ને પણ સંધને શરણુ લીધી હતી !'

"વેશ્યા સ્વતંત્ર નારી છે, દેવી !" કહેતા સ્થવિર બોલ્યા થઈ ગયા.

હનનુદિ દારા હાટી આંખે ને ઉઘાડા મોંએ સ્થવિર સામે તાકતી રહી ગઈ...સ્થવિર અદશ થઈ ગયા...દારા બીડાઈ ગયાં !

સુપના તાપથી ધીબી જોડેલા પવન સુસવાટા મારતો, પીંજનામાં પાંદડાં ફેંટા આચરો મેળતો રહી ગયો. દારા હનનુદિથી બેઠી જ રહી...એના કાનમાં કેવળ એ જ

શબ્દોના ભજુકારા વાગતા-હતા : 'વેશ્યા સ્વતંત્ર નારી છે...'

ધોડી વાર એ વિચારી રહી : 'વેશ્યા સ્વતંત્ર નારી છે... હું તો દિવકન્ધા...માતા...છું' !

અને શુભાભીનાં શ્વાસ રૂધિર પૂરમાંથી સ્વતંત્રતાનો પંથ ફૂંદતી દારા, શિશુને હાથમાં લઈ, બોલી ઊઠી : 'વેશ્યા સ્વતંત્ર નારી છે. ! તો મારા સંતાનને ખાતર હું વેશ્યા બનીશ...સ્વતંત્ર નારી બનીશ... !'

ને દિવસના બોધા પહોરે, સૂયં મથુરાપુરીની જાંઘી અટારીઓનાં બોધે સરી રહી હતો ત્યારે, પોતાના શિશુને સુકાં સતને વળગાડી, યાકીપાકી નિરતેજ દારા એક પથિકને પૂછી રહી હતી : 'નાગરિક ! ગણિકાઓના મહેલ્લાનો માર્ગ કયો ?'

ને એ સાંભળી એની આસપાસ ટોળે વળતા નાગરિકો ફેંકી ઉઠાવતા એને પૂછતા હતા : 'આ નારીને વળી ગણિકાના મહેલ્લાનો શો ખપ પઓ ?'

"તો કેઈ વળી કહેતું હતું : 'તારા દેહાર તો જો ! તું વેશ્યા બનશે, તો રાત્ર સમી સ્વપ્નામાં કાણુ યાદ કરશે ?'

ત્યારે વળી એક જુવાન શીખ આપતો હતો : "અભાગણી ! વિલાસી મુરુષના દ્રવ્યના પદ્ધતિમાં તું એને શું આપી શકવાની છો ? તું જ બધા સર્વથા લુપ્તાર્થ, સુસાર્થ, કુસ્યો બની ગઈ છે ત્યાં : આયુઃ જ્યવતર જ્યવતાને તને શો મોઢ રહ્યો છે ? એના કરતાં તો જા, જઈ ને યમુનાના શીતળ જળ પ્રવાહમાં વિશ્રામ જોળી લે...અથવા તો, બૂખથી બચવા જ જો આ માર્ગે ધસતી હો, તો જા, યમુના તીરે શ્રેષ્ઠ પવનાજના અચક્ષેવમાં પહોંચી જ... દાનનો રાહલો પેટમા નાખી, એ બિચારા દાનવીરને પુરવળી કમાણી કરાવ... !

સંધ્યા ઝોસરી રહી હતી. યમુનાનો શીલા જડિત આરો લેકેડાંથી બીડાથી જામરાઈ રહ્યો હતો. એકી પવનાજના અચક્ષેવને કંગાળ-બૂખ્યાંની કંઠે ચેરી વળી હતી.....પોતાની જોદમા આંખે વખત ઝોસો પાડી રહતા શિશુને, ને પોતાના ફણે ફણે ઢળી પડતા શરીરના બોગળને, જેમ તેમ સંભાળતી, દારા અચક્ષેવના દરવાજા બહુ ધસી રહી હતી...

ત્યાં તો—'પકડો, પકડો—નાડેલી દાસીને પકડો'ની બૂમ સંભાળાઈ ! માલિક પુરોહિતનો અચાજ દારા પારખી ગઈ...લોકોએ પણ પુરોહિતની સ્કોલુબૂતિમાં, નાસી ફરેલી



દાસીને ઘેરી લેવા લેવાઈ મચાવી મૂક્યો. ત્રણે બાજુથી ઘેરાયેલી દારાના મોં સામે કેવળ નદીના પ્રવાહ લાણીનો, એક જ માર્ગ ખુલ્લો હતો. દારાએ શિશુને છાતી સરસો ચાંપી દોટ મૂકી ! ને પુરોહિત તથા તેના સાથીઓ એને પકડી લે, એ પહેલાં તો, એણે ચમુનાના જિંવા વ્ધારા પરથી નદીનાં પાણી-માં અપલાવી દીધું !

\*

[ ૨ ]

જલવિહાર નીકળેલી, શરસેનની જનપદકલ્યાણી, રાજ-નર્તકી રત્નપ્રભાનો બળરો ત્યાંથી તદ્દન પાસે જ હતો. સ્વામિનીના આદેશથી એના સેવકોએ, એ રૂબની સ્ત્રીને તત્કાલ નદીનાં પાણીમાંથી બહાર કાઢી, બળરાનાં પાટિયાં પર સુવાડી દીધી...એ વખતે એ મૂર્છિત સ્ત્રીનાં બાંવધામાં, એની સૂકી છાતીએ વળગી રહેલું બાળક, ઠરીને શીંગડું બની ગયેલું હતું.

કરુણાથી દવના હૈયે રત્નપ્રભાએ, એ શિશુને માની છાતીથી અળથું કર્યું, ને દાસીનું પાણીમાં લીંબાયેલું શ્રેવાળનાળું માથું પોતાના બોળામાં લઈ લીધું...

રત્નપ્રભાની માયાસરી સારવારના જવાબમાં દારાએ આંખ ઉઘાડી, ને તરત બાવર-પોકાર કર્યો-“ મારો શાકલ ! મારો લાલ ! ”

પણ એ અસાગ્રી દારાને, પોતે કયાં છે, ને શાકલનું શું થયું, એની ગમ પડે, તે પહેલાં તો પોતાના જીવનને ગળી જવા ધસતા રાહુ જેવા ચક્રધર-પુરોહિતની રાક કાને પડી : ‘ એ દાસી મારી છે. મને પાછી સેવિ. એ બાએકુ છે. હું એને ન્યાયના દરબારમાં લઈ જઈ સજા કરાવવા માગું છું...’ લીધેલ લપથી કપી જીઠેલી દારા રત્નપ્રભાને પાસે પકડી-કરમરી જોડી : ‘ આર્થ ! રક્ષા કરો. આ પુરોહિતના પંખમાંથી મને બચાવો. એ મારા શિશુના પ્રાણ લેશે... હું મજીકા બનીને એ બ્રાહ્મણનું માથું અદા કરીશ..... આ દાસીપણું અસહ્ય છે. ’

તે પછી ન્યાયના દરબારમાં ન્યાય તોળાયો : દાસી તથા દાસી-યુગ્મ. અંતે ફૂરતા આચરનાર તરીકે બ્રાહ્મણ સુતેબાર સાબીત થયો. ને તેથી એમના પરનો સ્વામિત્વનો અધિકાર ગુમાવી બેઠો, ને દાસીપુત્રની હત્યા માટે ૨૦૦ સોનામહેરનો એને દંડ થયો.

પરંતુ, ગમે તેવી ફૂર પરિસ્થિતિ હોય, છતાં દાસ-દાસીને માટે, સ્વામીનું ઘર છોડી પલાયન થયું, એ સ્વામીના ધર્મની મોરી બચાવ છે—એ અપરાધ બદલ ધર્મરસે દાસીની પીઠ પર ચાણુકના ચાર ફટકા મારવાની સજા કરી ! દાસીની શારીરિક અવસ્થા તદ્દન ભગ્ન છે, એમ જોતાં, એને ચાણુકને બદલે ચમરના ચાર ફટકા મારવાની મંજુરી આપી, ન્યાયધર્મનું પાલન કયું.

\*

તે પછી, ‘ દિવ્યા માંથી ‘ દારા ’ ને દારામાંથી ‘ અંશુમાલા ’ રૂપે એ રત્નપ્રભાના પ્રસાદમાં રહેવા લાગી... પુનર્નિરહતા શોકમાં ગરકાવ રહેતી દિવ્યાનો ત્રાંબો અવતાર શરૂ થયો, ને જોતજોતાંમાં તો તે ‘ મથુરાપુરીની વિખ્યાત નર્તકી બની જોડી.

મથુરાપુરીના રસિકજનો અંશુમાલાના મોઢક લારય ને એની અદ્ભુત કલા પર વારી જતા. ને આતંદ્રથી વિભેર બની રત્નપ્રભાના આસન આગળ મહામૂલાંછિપદોનેના દગ ખડકી દેતા. એની આંખોના એક કૃપાકટાક્ષ માટે, એનાં મુખ પર એક આહી સ્મિતરેખા જેવા તેઓ તલસયા કરતા. પણ અંશુમાલા તો એમના લાણી આંખ જિંબી કરીને જોતી સુકાં નહિ. એના અંતરની આંખો આગળ તો નાનકડાં શાકલનું હસતું ને કિલકિલાટ કરતું ભોળું યુખું જ અહર્નિશ તથા કરતું.

અંશુમાલાના આંતરબાહ્યને આવરી રહેલ શોક સ્થાનીની વાદળોને વરસીને હળવા થવાનો મોઢક જ બાણે કઢી આવ્યો નહિ.

ને નિમ્નનદે મરત એવા મારીશ નામના સામાજિક અન્યાયથી કટુ બનેલા એક દાર્શનિક યુવાને, મથુરા નગરીની જનપદ-કલ્યાણી રત્નપ્રભાના મહેમાન તરીકે આવી, અંશુમાલાના સ્વાંગ હેઠળ ઢંકાયેલી, પૂર્વપરિચિત કુમરી દિવ્યાને પકડી પાડી, ત્યારે ભૂતકાળ સાથેનો સંબંધ તાલે યતાં, પાછા એના રૂઆવેલા ધા ઉધડી ગયા. ને મારીશના પ્રેમના આમંત્રણને સતત પાછું ફેલતી, એ પોતાના ‘ સ્વતંત્ર નારીત્વ ’ ની રક્ષા કરતી, અંતરમાં કોણેલ પ્રેમના અંકુરને જેમ તેમ દબાવતી, કચડતી, નર્તકી—લોકનૃતિની તરીકીના પદને, પ્રાણપણે વળગી રહી.

\*

પછી તો, દિગ્ધ શિરોમણી રૂપધાર કેળવે દિવ્યાના

ત્રેમ ખાતર પૃથુએન' સાર્થે વેરં. જાંખ્યાં હતાં, તે એ વેરમાં અન્માયબધુ" આચરણ કરવા બદલ, ધર્મરથને ઠાઠે ૨૦૦૦ દિવસોનો દેશવટો વહેંચી દતો; તે રૂપધીરનું એને નિમંત્રણ આપ્યું. અંશુમાલાને, પોતાની કુળબધૂ તરીકે સ્વીકારી, કુળલક્ષ્મીનું રથાન આપવા તે તૈયાર, થઈ ગયો. રૂપધીરની ઉત્કટ ભાવનાથીલતા તે એના ત્રેમ વિશે દિવ્યાના-દિલમાં પણ કશો સંદેહ ન હતો.

જતાં આપું છવન નીચોવી, સમાજ પાસેથી કુળનારીત્વ ને "સ્વંત્ર નારીત્વ" અંગે દારા જે પાઠ શીખી હતી, તે કોઈ રીતે ભૂલી શકતી ન હતી; ને પગ આગળ ધરેલા 'કુલવધૂ'ના પદને એણે નમ્ર દુઃખિત, હૃદયે પાછું ડેલ્યું.

આ પછી એક દિવસ, મંદ્રની જનપદ કલ્યાણી, કલાની અધિષ્ઠાત્રી, સાગવની રાજનતંત્રી, દેવી મલ્લિકા, પોતાની ઉત્તરાધિકારિણીની જોગ કરતા કરતાં મથુરા નગરી જઈ પહોંચે છે. તે પોતાની જ એક વખતની શિષ્યા રત્નપ્રજ્ઞાના આંચણે આવી, એના કીર્તિ મુકુટના મણી સમી અંશુમાલાની ભીખ માગી લે. છે. અને રત્નપ્રજ્ઞા પોતાની કલા શુર મલ્લિકાદેવીને ચરણે અંશુમાલાને ધરી દે છે.

અંશુને જોતાં દેવી મલ્લિકાની આંખો આજળથી ભૂતકાળના બનાવો ચિત્રપટ્ટીની રૂપે સરી ગયા, ને એક નવું જ સત્ય પ્રગટ્યું. પોતાના આત્માના વહાલસેવા સંતાન સમી દિવ્યાને અલિંગનમાં ભીડી લઈ, દેવી મલ્લિકા ચોધાર આંસુએ રડી બીડી.

પોતાની કલાપીદની ઉત્તરાધિકારિણીને શોધી કાઢી, સફળ મનોરથ બનેલાં દેવી મલ્લિકા સાગલ પાછાં પધામાં હોવાથી, સાધારણ જન સમાજ ને અલિંગત સામંત સમાજ બેઠે આનંદમગ્ન, હર્ષપુલકિત છે.

દેવી મલ્લિકાને સંતુષ્ટ કરવા સમર્થ એવા નતંકી રત્નનાં - ઉચ્છૃંખે પ્રજ્ઞાં કંઈક નહોતું આપ્યું નવર અર્ધીકું છે. કાચ માસની પૂજાના મંગલ દિને, કલાની અધિષ્ઠાત્રીના અલિપેક થવાનું જાહેર થયેલું છે. ને તે મુજબ આજે દર્શનાવરોનો સાગર, ઉત્કંઠાના આવેશ લયેઈ લહેરાઈ રહ્યો છે.

વેદપાઠી બ્રાહ્મણોએ મંત્રપૂત અક્ષત, દુર્વા, કુમકુમનો થાળ મલ્લિકા સમક્ષ ઉપરિચન કર્યો. દેવી મલ્લિકાએ પોતાના જમણા હાથની વચલી આંગળી વડે કુમકુમ, અક્ષત લઈ,

મુકાવલીએની સેસે આંધે ઢંકાઈ રહેલ ઉત્તરાધિકારિણીના લલાટે તિલક કયું.

શંખ, બેરી, દુધ તથા નગારાનાં અવાજથી આકાશ ગોરલી બહુ. ઉત્કંઠાથી વ્યાકુળ બની વિશિષ્ટજનો પોત પોતાના આસન પરથી ઊભા થઈ ગયા. ને નવગન-પ કંથાણીના પ્રથમ દર્શનના અભિલાષીઓ ભેટ સોગાદોન અભિપ્રેક્ષી એના આસનને ઘેરી રહ્યા.

અલિપેક-તિલક કરી, દેવી મલ્લિકાએ ઘૂંટણોએ પડી કલાની નૂતન-અધિષ્ઠાત્રીનાં ચરણોમાં વંદના કરી, ચારેં શંખનાદ કર્યો. ને દેવીએ પોતાની ઉત્તરાધિકારિણીના મુખમાં ઢાંકી રહેલ મુકાવલીનું આવરણ દૂર કયું.

ને...જનસમૂહ અદ્ધર શ્વાસે નૂતન જનપદ કંથાણીન મુખ પર દિષ્ટ પાતતાં રતબ્ધ બની ગયો.

આ તો તાત ધર્મરથની પ્રપ્રોત્રી દિવ્યા! વિધુ શર્માનં મોત્રી, દિલ કન્યા, કુલ કન્યા દિવ્યા...

સામંતવર્ગ ને અલિંગન સમાજ, મધપૂજામાં આણે પચે પકચો હોય એમ, ખળભળી બિંચો : પોકારી બિંચો :

એક દિગ્ગંઠન્યા વેશ્યાના આસન પર બેસી, જનંત ભોગવિલાસનું પાત્ર બની, વણીશ્રમ ધર્મને અપમાનિત નહિ કરે શકે. ને અલિંગત વર્ગનાં નરમંડોના સમૂહમાં એક પર્થ એક, અનેક તલવારો ચમળી બીડી.

મલ્લિકા રતબ્ધ અવાક બની ગઈ. દિવ્યા પણ થોડ વાર તો માથું ઢાળી મૂંચી મૂંચી બેસી રહી. પણ કણે પછી પોતાના આસન પરથી ઊભી થઈ, ધીમા પણ મક્કા કમલે, જન સમક્ષ આગળ વધતી, વેદીની કિનાર સુધી જઈ બેસી રહી ગઈ. ને તેણે હાથ જીએ કર્યો કે આખો મેદન મંત્રમુગ્ધ પ્રાણીની જેમ ચાંત બની ગયો.

દિવ્યાએ મહાઅમાત્યના આસને બિરાજેલ, ને એક વખત પોતાને કુળલક્ષ્મી (વધુ) પદે સ્થાપના અધીરા બનેલ રૂપધીરની સામે જોઈ સ્તબ્ધ નામ્યો :

‘આચાર્ય આપનો આ બાબત શું મત છે ?’  
આચાર્યે માથું ઢાળી લઈ, ફીણ રવરે જવાબ આપ્યો :  
‘વણીશ્રમની વ્યવસ્થા ત્રિકાળ માટે સત્ય છે.’

એ જવાબ સાંભળી લઈ, સ્વીકૃતિના સંકેત રૂપે મસ્તક ઢાળી લઈ, દિવ્યાએ વેદી પરથી હેંડે બિતરી ચાલવા માંડ્યું. રાજહંસીને જોતાં, સરોવરની લહેરો માર્ગે આપતી બાહુએ સરી જાય, એની માફક જનસમૂહ, દિવ્યાને માટે માર્ગ

મોકલો કરી આપ્યો. દાર્શનિક લાણી વેચ્યા વિના, હિન્દુત્ત મરતકે, પત્રપાળા રસો કાપતી દિવ્યા નગરના દરબાજા પહોંચી એક પાંચશાળામાં જઈ ઊભી રહી ગઈ, ને આવતી કાલે કંઈ દિશામાં ધારા આરંભવી, એ શાંતિથી નક્કી કરવા ને રાતવાસો ગાળવાના આશયથી એક અપારા ઓરડામાં જઈ બેઠી.

પણ એની પાછળ પાછળ અહીં સુધી જે આઈ આવેલા તગરબોનો આખો સમૂહ, કૌતુહલ અધિરાઈ, વિરોધ તથા પ્રભવેદનાના લાવથી પ્રેરાઈ, આવેશથી સંચારિત બની, પાંચશાળાના આખા આંગણુને અંદર બહાર ભરી રહી કોતે.

ને વળી, એ રાત્રીએ દિવ્યાના 'સ્વતંત્ર નારીત્વ' ને મંદિત કરવાના આખરી પ્રયાસ લેખે, આચાર્ય દ્વંદ્વે કાન્યકાજાનાં આવી, દિવ્યાના પત્ર આગળ બેસી, એને પોતાની કુલદેવીનું પદ સ્વીકારવા આજીજી કરી.

દિવ્યાનો એક માત્ર નિષ્કલ મક્કમ જવાબ હતો : 'આચાર્ય, કુલવધુનું આસન અતિ દુર્લભ સન્માન છે. એની આગળ હું મારું મરતક બુકાનું છું. પરંતુ એ રાત્રી આચાર્ય! મહાદેવી તરીકેનો એ અધિકાર તો મુરુમને શિષ્ટાચાર માત્ર છે. નારીનું એ સન્માન નથી. એ તો એને મોગવનાર પરાક્રમી મુરુમને ઉપહાર માત્ર છે... જે ઉપહારને નારી પોતાનું સ્વતંત્ર જોગાણી નાખીને જ પામી શકે. મને ક્ષમા કરજો... આ દારી તો હીન રહીને પણ આત્મનિર્ભર બની રહેવા ઈચ્છે છે. સ્વતંત્ર ગુમાવી છત્વનું એ એને મંજૂર નથી.'

આચાર્યની અસીમ ક્ષમતા છુટી બની ગઈ, દિવ્યાની કદિમ મૂર્તિ લાણી વિવશ દૃષ્ટિએ વેગતાનેઓ મોન બેસી રહ્યા.

\*

અને ત્યાં...

ભિક્ષુ પૃથુસેન, સમાજના કુઃખ તાપે સંતોષ નારીને

શાંતિ જણાવ્યા, એને અભિધર્મની (બીદધર્મ) ઝાંપડી દેખાડતો આવી ઊત્તો.

એના પર દષ્ટિ પડતાં જ દિવ્યા કંપી ઊઠી. એની નગર સામે પોતાનો લખકર જૂતકાળ સળવળી ઊઠ્યો. પણ થડિકમાં સ્થિરતા મેળવી લઈ, તણ નમને, ને કંપિત સ્વરે દિવ્યાએ ભિક્ષુને સવાલ-કથો :

'ભત્તે! ભિક્ષુધર્મમાં નારીને માટે સ્થાન ખરું?'

ધીરસ્વરે ભિક્ષુએ જવાબ આપ્યો, 'દેવી! ભિક્ષુનો ધર્મ નિર્વાણ છે. નારી એ તો પ્રવૃત્તિનો આર્મ છે.' ભિક્ષુના ધર્મમાં નારી-ત્યાગ્ય છે.'

દિવ્યાએ ધીમા ખજી મક્કમ સ્વરે જવાબ આપ્યો : 'ભત્તે! આપ આપના ધર્મનું પાલન કરો, નારીનો ધર્મ નિર્વાણ નહિ, સૃષ્ટિ છે; તો પછી, ભિક્ષુ-ને એને પોતાના ધર્મનું અનુસરણ કરવા દો.'

અવસર પામી, પૂર્વ દેશથી આવ્યા આવતા એક પધિકે, દિવ્યા નજીક આવી કહ્યું : 'દેવી! હું મારીશ! તને મળના માટે છેક મથુરાપુરીથી આગલ સુધી આલ્પો-આનું છું. આ મારીશ દેવીને રાજપ્રાસાદમાં મહાદેવીનું સ્થાન આપી શકે એમ નથી, કે નિર્વાણના ચિરંતન સુખનું આધાસન આપી શકે એમ નથી. એ પોતે જ સંસારના ધુમિ ધુસર માગતો પધિક છે; ને એ ખાજેંડાલતા, સંસારનાં સુખ દુઃખનો અનુભવ કરતો, ને એવા અનુભવોની પરસ્પર આપ લે માટે દેવીને અચન આપતો, દેવીના નેત્રીવતી કામના કરતો, પરસ્પર આશ્રયની આપ લે કરવા એ અહીં સુધી આવ્યો છે. આ નધર છત્વનમાં પણ એ તને સુખની ઝાંખી કરાવી શકે એમ છે, સંતતિની પરંપરા રૂપે એ દેવીને અમરતાનું વરદાન આપાવી શકે એમ છે.'

ને બોધ પર બેઠેલી દિવ્યાએ બીંતનો આશ્રય તણ, બેઠેલ લાઘવ આપી રહ્યા : એનો સ્વર આદર બની ગયો—

'મને આશ્રય આપો, આર્મ!'



આજના નવા સંજોગોમાં, હિંદુ કુટુંબ, યોગ્ય વચ્ચે સંસ્થાઓમાં પરિવર્તન થઈ રહ્યું છે, એ નિર્વિવાદ છે. દેશમાં થઈ રહેલા આર્થિક વિકાસને કારણે, ગામડાં અને શહેરો વચ્ચે વસ્તીની વધતી જતી હેરફેરને લીધે, તેમ જ પાશ્ચાત્ય ડેળવણી અને સંસ્કૃતિની અસર હેઠળ, કુટુંબનાં માણસોના પરંપરા સંબંધોનું સ્વરૂપ બદલાતું જાય છે. આ પરિવર્તનના મહત્ત્વ વિષે સ્થિતિસ્થિત મત પ્રવર્તે છે. કેટલાક, એને આપણા સમાજનાં આચાર પ્રધાન મૂલ્યોનો નાશ કરનાર માને છે; બીજા એને સામાજિક ઉત્ક્રાન્તિ (evolution) ના અનિવાર્ય પરિણામ તરીકે સ્વીકારે છે; વળી કેટલાક, હિંદુ કુટુંબ વ્યક્તિના વિકાસમાં મોટા અંતરાવરૂપ છે, એમ માની, એમાં થઈ રહેલા પરિવર્તનને શ્રેયસ્કર માની આવકારે છે. સમાજશાસ્ત્રીનું દૃષ્ટિબિંદુ ઉપર જણાવેલાં દૃષ્ટિબિંદુઓ કરતાં જૂઠું છે. કુટુંબ, યોગ્ય, ધર્મ, આર્થિક જીવનપદ્ધતિ વગેરેને એ સમાજનાં પરંપરા આધારિત અંગો તરીકે ભુલે છે, આ દૃષ્ટિએ આખા સમાજમાં અને એના અંગરૂપ કુટુંબ સંસ્થામાં થઈ રહેલા ફેરફારો, કુટુંબ અને સમાજની બીજી સંસ્થાઓ વચ્ચેના પરંપરા સંબંધો પર શું અસર કરે છે, એની સમીક્ષા કરીએ.

આર્થિક વિકાસ અને પાશ્ચાત્ય સંસ્કૃતિ સાથેનો સંપર્ક શરૂ થતાં પહેલાં પણ સામાજિક ફેરફારો તો થયા જ કરતા. રાજકીય શક્તિ તો વારંવાર ઊપલબ્ધ થતી, એ બાબતો વાત છે. તે છતાં એ ફેરફારો માણસોના રોજબરોજના જીવનનિયમો પર ઝાઝી અસર કરતા નહિ. જીવનની મુખ્ય જરૂરિયાતો માટે, સામાન્ય રીતે ગામ કે થોડાંક ગામોના સમૂહથી વિશેષ 'મોટા વતુંજનું' અસ્તિત્વ નહોતું. આથી સામાજિક, આર્થિક કે ધાર્મિક બાબતોમાં વ્યક્તિઓની બધી પ્રતિભા ધરાવતા હોવામાં કેન્દ્રિત થયેલી હતી. દરેક ગામમાં મોટા ભાગનાં કુટુંબો, જેની પર પોતાનું કુટુંબનું કલ્યાણ કરતાં એની મારેનાં જોખમો અને જીવનની બીજી જરૂરિયાતોનાં, સાધનો ઉત્પન્ન કરનારાં કુટુંબો નહોતાં વસતાં, એની

અને નાના ઉદ્યોગો પર નહતાં કુટુંબો માલની પરંપરા આપણે કરી, પોતાની જરૂરિયાતો સંતોષતાં. ગામ અથવા એની આસપાસના નાના વતુંજની જહાર માલની હેરફેર નહિવત્ થતી. વાહનવ્યવહારનાં સાધનો ખૂબ મર્યાદિત હોવાને લીધે માનવસંબંધો એ વતુંજની જહાર ભાગ્યે જ વિકસતા. દુકાળના સમયે, જૂના ઉદ્યોગો પડી બાગે ત્યારે કે નવા ઉદ્યોગો વિકસાવવાની તક મળતાં થોડે અંશે વસ્તીનું સ્થળાંતર થતું ખરું, પણ એને લીધે સમાજમાં મોટા પ્રમાણમાં પરિવર્તન થતું નહિ.

આવા સંકુચિત સમાજમાળખામાં કુટુંબ સંસ્થાનું સ્થાન અતિ અગત્યનું હતું. સામાન્યતઃ દરેક સમાજમાં કુટુંબ સંસ્થા પાયાની સંસ્થા તરીકે રહેલી છે. પણ પ્રધાનત્વ હિંદુ કુટુંબની વિશિષ્ટતા એ છે કે, એ સંયુક્ત કુટુંબ છે. 'કુટુંબ' શબ્દ આપણે ભુલ ભુલ વખતે ભુલ ભુલ સંદર્ભમાં વાપરીએ છીએ. પાત, પત્ની અને અપરંપ્રિય બાળકોના નાના જૂથથી માંડીને, પિતા અથવા માતા તરફ સાન પેઢી સુધીનાં માણસોનો 'કુટુંબ'માં સમાવેશ કરી શકાય. પણ સામાન્ય રીતે એક મુખ્ય પુરુષ, એના બધા પુરુષ વંશજો તથા એ બધાની પત્નીઓ અને અપરંપ્રિય પુત્રીઓ, આટલાં માણસો એક સંયુક્ત કુટુંબનાં સભ્યો ગણાય. આખા સમાજના એક ઘટક તરીકે સંયુક્ત કુટુંબનું શું સ્થાન હતું, એનો હવે વિચાર કરીએ.

પ્રથમ, સંયુક્ત કુટુંબ 'આગનું રહેણું જૂથ' હતું. કુટુંબના બધાં સભ્યો એક જ ઘરમાં રહેતાં અને એક જ રસોડે જમતાં. સંખ્યાવૃદ્ધિને પરિણામે એક જ ઘરમાં બધાં સભ્યોને રહેવું અશકય બનતું ત્યારે, થોડા સભ્યો પોતપોતાનાં ઓપરેના સાથે મુખ્ય કુટુંબથી ભુલ થઈ રહત' એકમે રચતા; પરંતુ વખત જતા એ ભુલાં થયેલાં એકમે પોતે વળી સંયુક્ત કુટુંબો બનતાં. ગામ, વ્યક્તિઓ અને એકમે બદલાતાં હોવા છતાં, હિંદુ કુટુંબનું 'સંયુક્તપણું' જળવાઈ રહેતું.

આધિકં ક્ષેત્રે, સંયુક્ત કુટુંબ પદેલાં ઉત્પાદનનું એકમ હતું. દુનિયામાં બીજેય ઘણે ઠેકાણે કુટુંબ ઉત્પાદનનું એકમ હતું અને છે. પરંતુ ઉત્પાદનના એકમ તરીકે હિંદુ કુટુંબનું વૈશિષ્ટ્ય એ છે કે, એ સાતિસંસ્થાના માળખામાં કામ કરે છે. ધંધાની સમાનતા એ સાતિનું અગત્યનું લક્ષણ હતું. ખેતી, વેપાર વગેરે વ્યવસાયો અનેક સાતિઓ લાંબા સમયથી કરતી આવી છે. પરંતુ મોટા ભાગના ઉદ્યોગો તો અમુક સાતિઓ (સુથાર, લુહાર વગેરે) લગભગ ઇમારત રૂપે જ સાચવી રહી હતી. ધંધાની અદલાબદલી કરવામાં ધાર્મિક અને વ્યવહારિક અડચણો નહતી. આ કારણે તેમજ સાતિ જન્મથી નક્કી થતી હોવાને કારણે ધંધાનું જ્ઞાન વારસાકર્મમાં આપવાનો પ્રથા અનિવાર્ય હતી. વળી, ઉદ્યોગધંધાનું પ્રમાણ મર્યાદિત હોવાને લીધે, માણસોને કુટુંબના વ્યવસાય સિવાય બીજો વ્યવસાય પસંદ કરવાની તક જગતે જ મળતી. તદુપરાંત, રોજબરોજના વ્યવહારમાં કુટુંબના બધા સભ્યોની આવક કુટુંબની સંયુક્ત આવક ગણાતી અને એ રીતે ખર્ચાતી. “શક્તિ પ્રમાણે ક્ષમકર્તે જરૂર પ્રમાણે ભોગવવું” (From each according to his capacity to each according to his need) – આ સત્યનું ‘વ્યવહાર ઉદાહરણ’ સંયુક્ત કુટુંબ પૂરું પાડે છે.

ત્રીજું, સંયુક્ત કુટુંબ પોતાના સભ્યોને સાતિ, ગામ વગેરે સાથે જોડતું એક અગત્યનું એકમ હતું. સાતિના રીતરિવાજોનું કોઈ વ્યક્તિ ઉલ્લંઘન કરે, તો એની શિક્ષા એ વ્યક્તિના આખા કુટુંબને કરવામાં આવતી. લગ્ન કે મરણ જેવા પ્રસંગોએ ડાઁજરી આપના માણસો વ્યક્તિગત રીતે નહિ, પણ પોતાના કુટુંબનાં સભ્યો તરીકે જતાં. હિંદુ કાયદામાં પણ સંયુક્ત કુટુંબને એક વિશિષ્ટ એકમ તરીકે ગણવામાં આવ્યું છે. હિંદુ લગ્ન વ્યક્તિઓનું નહિ, પણ કુટુંબો વચ્ચેનું લગ્ન ગણાયું. વર કે કન્યાની પસંદગીમાં વ્યક્તિ કે

વંશજોને આદિપ, પહેંચાડે છે. – આવી માન્યતા પુનઃ જન્મનાં દેહવિધાન ધરાવતી હિંદુ જીવન દૃષ્ટિ સાથે સુસંગત હતી, એને લીધે – કુટુંબની સ્થાયિ – આધિક – અને સામાજિક એકતાને વેપલ્ય મળતું.

આમ, સંયુક્ત કુટુંબ સમાજનાં બીજાં પાસંચો-ધર્મ, અર્થતંત્ર, સાતિ વગેરે – સાથે સંકળાયેલું હતું. વ્યક્તિને પોતાની ધણીખરી પ્રકૃતિઓ, માટે, મુખ્યત્વે કુટુંબ પર જ આધાર રાખવો પડતો. કુટુંબનાં માણસોની સલાહ વિના માણસ જગતે જ રવતંત્ર નિર્ણયો લઈ શકતો. આને પરિણામે વ્યક્તિ અને કુટુંબનાં બીજાં સભ્યો વચ્ચે ધર્મ શય, એ સ્થાવિક હતું. પરંતુ એ ધર્મ પિતા-પુત્ર, સાસુ-પણ વગેરે પારસ્પરિક (interpersonal) સંબંધોની કુલગૂંથણીમાં વણાયેલું હતું. કુટુંબસંસ્થા (system) પર એ પ્રહાર કરી શકતું નહિ. કારણ કે, વ્યક્તિને કુટુંબ પ્રત્યે જોડતી જવાબદારીઓ હતી, એટલાં ઉંચો પણ હતા. તેમ જ, લગ્ન, માંદગી જેવા પ્રસંગોએ કુટુંબનું સ્થાન લઈ શકે એવાં કોઈ સાધનો જ નહોતાં.

આવી જૂમિકાએ, શરૂઆતમાં આપણે જોઈ તવા સંજોગો તરીકે જોળવાવ્યા છે, તે શરૂ થયાં. અંગ્રેજ અમલની શરૂઆતથી એના શ્રીગણેશ મંડાયા. અંગ્રેજ શાસકોની વહીવટી અગવડો નિવારવાનાં આશયથી ધણો હિંદીઓને પાશ્ચાત્ય શિક્ષણ મળવા લાગ્યું. એ શિક્ષણ અને અંગ્રેજ પ્રેમ સાથેના સંલગ્નતાથી, હિંદીઓ ધીરેધીરે પ્રાથમિક સમાજરચના અને સંસ્કૃતિનો સંપર્કમાં આવ્યા. આ દરમ્યાન પશ્ચિમમાં ઔદ્યોગિક ક્રાંતિની જમાવટ થઈ ચૂકી હતી.

હેવે આપણા દેશમાં એ ક્રાંતિની શરૂઆત થઈ.

માણસો બેનીમાં મમાઈ શક્યા નહિ, તેઓ નવા ઉલોગોમાં ભાગ લેવા શરૂ કરી લાગી વળ્યા.

આ ફેરફારોની કેટલીક સીધી અસરો સંયુક્ત કુટુંબ પર થઈ. નવા ઉલોગ ધધામાં ભાગ લેવા ને માણસો શહેરો લાગી વળ્યા, તેઓ વસવાટની દૃષ્ટિએ સંયુક્ત કુટુંબથી અલગ થયા. યંત્ર-ઉલોગો તેમ જ બીજા શહેરી વ્યવસાયો સરળ રીતે ચાલી શકે, એ માટે એમાં રોકાયેલાં માણસોમાં નિયમિતતા, ઝડપ, એકાગ્રતા વગેરે લક્ષણો આવરયક છે. એને લીધે એ માણસો પોતાના કુટુંબનાં બધાં કાર્યોમાં પહેલાંની માફક ભાગ લઈ શક્યા નહિ. વળી, જેમ જેમ કુટુંબના માણસો પોતાના પરંપરાગત વ્યવસાય છોડી નવા ઉલોગધર્મા અપનાવતા થયા, તેમ તેમ કુટુંબની આર્થિક એકતા ઓછી થવા માંડી. શહેરોમાં વસતાં માણસો નવા જમાનાની સંપાત્તના સંપર્કમાં આવતાં, પોતાની જરૂરિયાતો વિશેના એમના ખ્યાલો બદલાવા માંડ્યા. ને વસ્તુઓ શહેરના માણસોને અનિચ્છ્ય લાગે, એ ગામડાંમાં મોજશોખની ઓળખ ગૂઝાય.

આમ ધરાથી એક કુટુંબના શહેરમાં અને ગામડામાં વસતા વિભાગો વચ્ચે ઘષ્ણુ ઉત્પન્ન થયું. કુટુંબથી દૂર થયેલા માણસો પોતાની કેટલીક જરૂરિયાતો ( માંદગી, આનંદમોહ વગેરે ) માટે કુટુંબને બદલે શહેરની સમાજ વ્યવસ્થા પર આધાર રાખવા થયા. પહેલાં માનવ વ્યવહાર મોટે ભાગે કુટુંબ, શાંતિ કે ગામ જેવાં નાનાં ભૂલેના અંગત ( personal ) સંબંધોમાં મર્યાદિત હોતા, એને બદલે હવે શહેર, પ્રાંત કે આખા રાષ્ટ્રના બિન-અંગત ( impersonal ) સંબંધોમાં લળવા માંડ્યો. આર્થિક રીતે અને રહેણીકરણી જેવી બાબતોમાં માણસ કેટલેક અંશે આખા વિશ્વના વિશાળ સમાજવ્યક્તો ભાગ બન્યો.

સર્વસાધારણ દૃષ્ટિએ આપણી સમક્ષ ઉપર વર્ણવ્યું એવું ચિત્ર ખરું થાય છે. પરંતુ આપણા દેશમાં હજી ઓલોગીકરણ અને શહેરવિકાસની શરૂઆત જ થઈ છે. તેથી ઉલોગો અને શહેરોની અસર હેઠળ આવેલાં માણસોનું પ્રમાણ ઘણું ઓછું છે. છતાં પણ, દેશમાં ને ફેરફારો થઈ રહ્યા છે, તે ઓછોવતે અંશે, સીધી કે આડકતરી રીતે સમાજના બધા ધરો પર અસર કરે છે. સમાજનાં જુદાં જુદાં ધરોમાં, શહેરો અને નવા ઉલોગોની ઓછીવતી અસર પામેલા વર્ગોમાં,

સંયુક્ત કુટુંબનું અસલી સ્વરૂપ કેટલે અંશે ટકી રહ્યું છે, એ વિશે નિર્ણયો બાંધવા બેટલી તુલનાત્મક માપિતી આપણી પાસે નથી. કુટુંબનું, આગવા એકમ તરીકે, સમાજશાસ્ત્રીય સંશોધન હજી પૂરતા પ્રમાણમાં થયું નથી. આ અર્થાદ સીકારીને, આપણા સમાજમાં થઈ રહેલા ફેરફારોની સંયુક્ત કુટુંબ પર સામાજિક સંસ્થા તરીકે શું અસર થાય છે એની વિચારણા કરીએ.

સંયુક્ત કુટુંબના ને સમ્યો નવા ઉલોગધર્મામાં ભાગ લેવા શહેરો લાગી વળે છે, તેમાંના ધણીપર કુટુંબની આર્થિક જરૂરિયાતોને પોષવાના આશયથી નય છે. કુટુંબની દૃઢિને પરિણામે, પોતાના અસલી વ્યવસાયમાં નહિ સમાઈ શકતા માણસો નવી તકોના લાલ લેવા નય છે. જેઓ શહેરમાં કામચલાઉ વસવાટીઓ તરીકે રહે છે, તેઓ તો કુટુંબથી જુદા રહેવા છતાં, બીજી બધી બાબતોમાં સંયુક્ત કુટુંબના સમ્યો તરીકે ચાલુ રહે છે. પરંતુ જેઓ શહેરમાં રિયર ધધો મેળવી, પોતાનાં સ્ત્રી-બાળકોને પોતાની સાથે વસાવે છે, તેઓ સંયુક્ત કુટુંબથી અલગ એકમ રમે છે, ત્યારે વસવાટની દૃષ્ટિએ, પશ્ચિમમાં ને કુટુંબપ્રથા વ્યાપક છે, એ જાનવું કેન્દ્રસ્થ ( nuclear ) કુટુંબ બિંદુ થાય છે. પતિ-પત્નિ ને બાળકોના જૂથને પશ્ચિમના રાષ્ટ્રોમાં શાશ્વત ત્રિકોણ ( eternal triangle ) કહે છે. પરંતુ અહીં ને એકમ રચાય છે, એ વસવાટની બાબતમાં કેન્દ્રસ્થ હોવા છતાં, પશ્ચિમની જેમ કેન્દ્રસ્થ કુટુંબની ભાવનાથી રચાતું નથી. શહેરમાં વસતા ધણા માણસોની સાથે ભાઈ, બહેન કે ભત્રીજા જેવાં સગાંઓ વસતાં હોય છે.

તે ઉપરાંત, કુટુંબથી અલગ થયેલા ધણા માણસો કુટુંબ સાધેના આર્થિક સંબંધો ટકાવી રાખે છે. શહેરોની ખેશ્ટ ઓફિસોમાં, મિલો અને કારખાનાના જગારને દિવસે અનેક માણસો, પોતાના વતનમાં પૈસા મોકલાવવા એકઠા થયેલા નગર પકશે. કુટુંબનું દેવું વગેરે ભરપાઈ કરવામાં માસિક વેતન મેળવતો માણસ સારી મદદ કરી શકે છે. શહેરમાં વસતો માણસ નિયમિત અથવા પ્રસંગોપાત પોતાના વતનમાં નય છે, અને ન જઈ શકે તો ઓળાળકોને મોકલે છે. લગ્ન, માંદગી, મરણ જેવા પ્રસંગોએ, શહેરમાં વસતો માણસ મોટે ભાગે સંયુક્ત કુટુંબ પર જ આધાર રાખે છે. આમ

શહેરના માણસો અનેક રીતે પોતાનાં કુટુંબો સાથે સંકળાયેલા રહે છે.

સંયુક્ત કુટુંબ વ્યક્તિને લગતી ઘણી બાબતો સાચવી લેતું હોવાથી, વ્યક્તિ પોતાના વ્યવસાય પર ધ્યાન કેન્દ્રિત કરી શકે છે.

વધુમાં, જે કુટુંબના માણસો શહેરો અને નવા ઉદ્યોગોના સંપર્કમાં આવે છે, તે કુટુંબ પર શહેરની રહેણીકરણની અસર બીજાં કુટુંબો કરતાં વધારે ધાય છે. નવા ઉદ્યોગોની પ્રતિષ્ઠાને લીધે જે કુટુંબોની પ્રતિષ્ઠા સાતતામાં અને ગામમાં વધે છે. આમ પ્રતિષ્ઠાના પચાસે પણ સંયુક્ત કુટુંબ પોતાના શહેરમાં વસતા સભ્યો સાથે સંપર્ક જાળવી રાખે છે.

વેપાર ઉદ્યોગમાં જે મૂડીની જરૂર પડે છે, જે પણ મોટે ભાગે સંયુક્ત કુટુંબ પૂરી પાડે છે. મોંઘેરો હિંદના મોટા નાણુંખાના શ્રી કૃષ્ણઆચારીએ એવી દર્શનાદ કરી હતી કે, ઘણા માણસો મિલકતને સંયુક્ત ગણાવી, દર વર્ષે કરવેરામાંથી છટકી બચે છે. બ્યારે બ્યારે કુટુંબ, જાત કે એવાં નાનાં એકમોનાં હિતો બચાવવાનો સંભવ હોય છે, ત્યારે રાષ્ટ્રહિતને બ્રહ્મી જઈ, નાનાં હિતો લાણી વળવાની જુલિયો આપણે સારી પેઠે અનુભવ કર્યો છે.

શ્રાદ્ધ વગેરે કર્મકાંડ દ્વારા હિંદુ કુટુંબ પોતાના સંયુક્ત પશ્ચાતે પોષતું, જે પરિરક્ષિત હવે બદલાઈ છે. શ્રાદ્ધ મહત્ત્વ ધટતું બાય છે. પણ હિંદુ ધર્મનાં બીજાં કેટલાંક મુદ્દો આજના જમાનાને અનુરૂપ છે. પોતાના કુટુંબ, જાત વગેરે પ્રત્યેનું ઝાણ ચુકવવાની દરેક હિંદુ પોતાની ફરજ સમજે છે. વગવાળા કે સત્તાવાળા માણસો પોતાનાં કુટુંબીઓને સારે કેકાણે ગોઠવવા શક્ય એટલા પ્રયાસ કરે છે. ઘણે કેકાણે નિમજીકે કરવામાં જૂનાં માણસોનાં સગાંસગંધીઓને પસંદગી આપવાનો રિવાજ ચાલ્યો આવે છે.

ટૂંકમાં, ઔદ્યોગીકરણ અને શહેર વિકાસની અસર હિંદુ સંયુક્ત કુટુંબે પોતાની પ્રવૃત્તિઓનું વર્ણન વધાર્યું છે. અત્યાર સુધી નાનકડાં ગ્રામસમાજનાં વ્યક્તિઓના આર્થિક, સામાજિક, ધાર્મિક સંબંધોને પોતામાં વણી લઈ, પોતાનું અસ્તિત્વ જાળવી રહેલું સંયુક્ત કુટુંબ, હવે વિશાળ સમાજમાં અંતર્ગત થવા માંડ્યું છે.

સામાજિક પરિવર્તનની ખીણ એક બાણુને હવે વિચાર કરીએ. નવા જમાનાની જરૂરિયાતો પૂરી ફરવા, આપણે જે

શિક્ષણ અને જીવનદષ્ટિના સંપર્કમાં આવીએ છીએ, એન. પર પાશ્ચાત્ય સંસ્કૃતિની જીંદી બાય છે. પશ્ચિમમાં સમક કરતાં વ્યક્તિ અગ્રરથાને છે, તેથી પાશ્ચાત્ય ટળખું શિક્ષણ મેળવી, વ્યક્તિ કુટુંબ વગેરે સંસ્થાઓથી વિમુખ બને છે, એમ ઘણીવાર કહેવામાં આવે છે.

આધુનિક શિક્ષણ મેળવનારાઓ વ્યક્તિવાદી વિચાર સરણી સાથે, નવી સુખસમગરો અને નવાં સાધનોના સંપર્કમાં આવે છે. આ સાધનોના ઉપભોગમાં અકસ્માતકર્તા કુટુંબનાં કેટલાંક પ્રયાગન તરવાથી તેઓ અસંતુષ્ટ બને છે. પરંતુ આપણે ઉપર બોલ્યું તે પ્રમાણે, વ્યક્તિઓ વચ્ચેના સંબંધથી કુટુંબસંસ્થા વૃદ્ધિ નથી. સંઘર્ષ પોતે સંસ્થાની અંદર અંતર્ગત છે.

વળી, કુટુંબ પ્રત્યે અસંતુષ્ટ બનેલા માણસો પ્રથમથી જ કુટુંબના ઉપકાર તળે આવેલા હોય છે. તે ઉપરાંત, બધાં સુધી લક્ષ સાતિના વર્ણનમાં જ ધાય છે, ત્યાં સુધી વ્યક્તિને પોતાના જીવનતા એ અતિ મહત્ત્વના પ્રશ્ન મોટે કુટુંબ પર જ આધાર રાખવા પડે છે. સાથે સાથે બદલાયેલા સંજોગોને અનુરૂપ થઈ, કુટુંબ પણ વ્યક્તિને પોતાની ઇચ્છાઓ દર્શાવવાની અને અધુક અંશે સિદ્ધ કરવાની જૂઠ આપે છે. કુટુંબના માણસોની ઇચ્છા વિરુદ્ધ અંતરજાતીય લક્ષ કર્યા પછી પણ, પતિ-પત્ની ઉભય, પતિના કુટુંબમાં એકરૂપ થઈ જતાં હોવાના અનેક દાખલા જોવા મળશે. આ રીતે સંયુક્ત કુટુંબ, સમય અનુસાર, પોતાના કાર્યક્ષેત્રમાં ફેરફાર કરી, વ્યક્તિસ્વાતંત્ર્યની વધતી જતી લાવનાને અધુક અંશે પોષતી જૂઠ આપી, પોતાનું અસ્તિત્વ જાળવી રાખે છે.

વ્યક્તિવાદી વિચારસરણીની અસર સમાજના શિક્ષિત વર્ગ પર થવાથી, તેમ જ એ શિક્ષિત વર્ગ જ રાજકારણ વગેરેમાં અગ્રન્યેતા લાગ લગવતો હોવાથી, વ્યક્તિને સંયુક્ત કુટુંબના “ પંખમાંથી ” મુક્ત કરતા કેટલાય કાયદાની ભેટ આપણને મળી છે. વખતો વખત સુધરતા જતા ચારસાઈના કાયદા, એઓના હક્ક વિષેના કાયદા વગેરે, વ્યક્તિસ્વાતંત્ર્યને પોષનારા છે. પરંતુ સામાન્ય રીતે આ કાયદાનો લાભ માણસો લેતા નથી; માત્ર તીન ધર્મણુને પ્રસંગે જ એનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે, એ હકીકત ખૂબ મુશ્કે છે. કાયદાની દષ્ટિએ મળતા હક્કો કરતાં, કુટુંબના મોકલમાં

## સમાનધર્મા!

—રાધેશ્યામ શર્મા

મારા ચિત્ર-પ્રદર્શનનો એ ખરે જ છેલ્લો દિવસ હતો. અન્ય એકન્યક્ષિત પ્રદર્શનોના પ્રમાણમાં મને મળેલો 'રિસ્પોન્સ' નહિવત્ હતો. સાંજે છ વાગે તો પ્રદર્શનની પ્રજ્વલિ હતી. બરાબર પાંચે છું 'કલામયન' પહોંચ્યો.

'કલામયન'નો સર્પાકાર દાદર ચઢી ઉપર પહોંચ્યો, ત્યારે કેટલાક કોલેજીયનો અભિપ્રાય આપવાની 'વ્યુ બૂક' માં કાંઈક લખી અટકાવ કરતા સામા મળ્યા. બોલપ અનુભવતો છું હોલમાં ગયો.

અત્યારે સામસામી દિવાલ પર લટકતાં મારાં ચિત્રો જ એક બીજાને નિરખતા હતાં!

નિસ્તબ્ધ શાન્તિ મો ફાડીને બધું જ ગડપ કરવા તરફથી હોય એવી લાગી.

દેવદાર વૃક્ષના એક 'રિયાસિસ્ટીક' ચિત્રની ફ્રેમ પર મારા આશ્ચર્ય તરફ એક કાળી દેવચકલી આવીને બેઠી. એની કીડામાં મને રસ પડ્યો... થોડી વાર પછી તો પ્રદર્શનમાં છું જ ફરવા લાગ્યો, મારા હાથનાં આંગળાં પર બે દિવસથી સબજડ ચોટલા રંગના ડાઘાને બીજા હાથથી ઘસી કાઢવા કરતો.

એક ડગલું 'અહીં' લખું, અને મને મારા ગામનું તળાવ સાંભળું. મારું પ્રત્યેક પગલું પાથળીમાં અવતર્યાં વર્તુળ રચતું... બાલપાવરથા-શિશુસાહેબ મોખ્ખા! એ વર્તુળો-

તો પરિધિ ચિત્રતરતો સામેના કિનારે સ્પર્શી આવતો ત્યારે કેટલી મમ આવતી!

હું ખમચાયો.

પણ પેલા ખૂણામાં જ્યાં મારી અત્યાધુનિક ચિત્ર-કૃતિઓ ગોઠવવામાં આવી હતી ત્યાં, કલાક્રોધી નિરપદ જોમો હોય તેમ એક વૃદ્ધ જોમો હતો. અરે! એ તો મને અતિ પ્રિય એવી એક ચિત્રકૃતિને એકાગ્રતાથી એકીટરી જોતો હતો. એનો ચહેરો હવે સ્પષ્ટ દેખાયો. એ ચેત-કેશીનાં ભૂ-ભંગ અને દષ્ટિમાંથી એક પ્રકારની ગંભીરતા અજસ નીતરતી હતી. દુરત મને ફાંસના એક અદખખાલ પથુ પ્રતિકાશાળી ચિત્રારાનો પખવાડિયા પૂર્વે જોયેલો ફેરિ સાંભર્યો. આનો ભૂખરો ઓવરકોટ પથુ પેલાને મળતો હતો.

કોઈ નિગૂઢ આકર્ષણથી હું તેની પાસે જવા લાગ્યો. અમારી દષ્ટિ મળી. પહેલાંના ગાંભીર્યમાં નહાઈને હાસ્ય વહી નીકળ્યું. મેં શોકદેન કરવા હાથ લખાવ્યો, પથુ એને તો હાથ જ ક્યાં હતો?

પેલા ભૂખરા ઓવરકોટની બે બાંધે બારીમાંથી સૂસવના પવનમાં ઝૂલતી, ફરફરી રહી હતી! એ ચેતકેશી જુદની રેશમી નેક-ટાઈ!

એ ઘેરીબરી રેશમી નેક-ટાઈમાં સુંદર રીતે ચિત્રાર્થને જડાયેલું પક્ષી આજે ય મને યાદ!

## સૌંદર્યનો સંયમ

કહે પુરુષ, "વીરો અમે, યથેચ્છ આચરીએ,"  
નારી જીભ કરડી કહે, "સુણી લાછ મરીએ."  
"પટે પટે બાષા તને," પુરુષે ખાંપણ કહી,  
કવિ કહે, "તેથી જ તો નારી સુંદર થઈ,"

મૂળ: સ્વીન્ડનનાથ

અનુ. : ન. પાણી



## રાજ્યશ્રી અને સંઘમિત્રા

### રાજ્યશ્રી

સમયની પગધાર પર રાજ્યશ્રીનું નામ સુવર્ણાક્ષરે અંકિત થયેલું છે. યાનેધરના રાજ્યશ્રી પ્રસાદર વર્ષન અને રાણી યશોમતીનાં વચ્ચે સંતાનોમાં એ સૌથી નાની રાજકુવરી હતી. અને કનોજના કીર્તિવંત રાજ્યશ્રી હર્ષની એ બહેન હતી. એના જન્મ ઈ. સ. પૂર્વે ૫૯૩માં થયેલો.

રાજ્યશ્રી કાકામાં જ રાજકુવરી રાજ્યશ્રી અને એના ભાઈ એા રાજ્યવર્ધન અને હર્ષવર્ધન જીવ્યા હતા. એ સાથે રાજ્યશ્રીએ વૃષ, સર્ગોત અને ખીછ કળાઓમાં પણ નિપુણતા મેળવી હતી. થોડા સમય બાદ કનોજના રાજ્ય અવન્તીવર્માના રાજકુવર શ્રી શૃદ્ધવર્મા સાથે એનાં લગ્ન થયેલાં. ધર્મવિધિ પ્રમાણે થયેલી એ લગ્નકિયાની લગ્નવતા અને લગ્નકાની પ્રસિદ્ધિ દૂરદૂર સુધી ફેલાઈ હતી.

સત્રાટ હર્ષનું જીવનચરિત્ર લખનાર બાણ પુષ્પ એની માહિતી આપનાં લખે છે કે, રાજ્યશ્રીએ શૃંગારવાં માટે દેશ-વિદેશમાંથી કુશળ કલાકારોને એ સમયે નિમંત્રવામાં આવેલા.

ઈ. સ. પૂર્વે ૬૦૫માં રાજ્ય પ્રસાદર વર્ષનના મૃત્યુ બાદ, એના બન્ને પુત્ર રાજ્યવર્ધનનો યાનેધરની માદી માટે રાજ્યાભિષેક થયો. ત્યારે રાજ્ય અવન્તીવર્માના મૃત્યુ પછી કનોજની રાજ્યશ્રી પર આવેલા શૃદ્ધવર્મા પર માળવાના રાજ્યએ ચડાઈ કરી. એમાં શૃદ્ધવર્મા કર્ણીજ રીતે મરાયો. એક ગુપ્તમતી રેસિપ્તથી રાજ્યશ્રીના પત્ને બેશીએ ચડાવી દઈ, એને કાન્થકુલની તુરંગમાં કેદ કરી ફલામાં આવી. એ અરસામાં રાજ્યવર્ધને માળવા પર હુમલો કર્યો. પણ દશાખોરીથી દુરમતોએ એનું ખૂન કર્યું. એ કનોજ રાજ્યની પુત્ર પ્રાપ્તિનું કાપ હર્ષવર્ધને દુઃખદાખોરાને સખ્ત દાર આપી પુરું કર્યું. ત્યારે રાજ્યવર્ધનના ખૂનના સમાચાર

—કે. એસ. એસ. બાવડેકર : અનુ : કિશોર જાદવ

રાજ્યશ્રીના કાને પડતાં એ તુરંગમાંથી ભાગી છૂટી અને વિંધ્ય પ્રદેશનાં જંગલોમાં એના કાકા સાથે છુપાઈ ગઈ.

હેવટે, હર્ષ શૃદ્ધવર્માના એક મિત્ર-બૌદ્ધ ભિક્ષુક, દિવાકરમિત્રનો સહાયથી એને શોધી શક્યો. પણ એ વેળાએ તો રાજ્યશ્રી ચિતામાં જળી મરવા તરફ જની ગઈ હતી. ને એણે બૌદ્ધધર્મનો અંગીકાર કરવા પોતાની ઉત્સુકતા જતાવી. હર્ષે પણ, પોતાના દુરમતોને સંપૂર્ણપણે પરાગિત કર્યા બાદ, રાજ્યશ્રી સાથે બૌદ્ધધર્મ સ્વીકારવાની ખાત્રી આપી.

આમ ન્યારે હર્ષે કનોજરાજ્યને હસ્તગત કરી લઈ એના પર પોતાનું આધિપત્ય સ્થાપિત કર્યું, ત્યારે યાનેધર રાજ્યને પણ કનોજ સાથે બોડી દઈ, પોતાની બહેન રાજ્યશ્રી સાથે એ રાજ્યકારભાર ચલાવવા લાગ્યો.

પોતાની આગવી જ બુદ્ધિશક્તિથી-રાજ્યશ્રીએ બૌદ્ધધર્મના સિદ્ધાંતોને અભ્યાસ કર્યો. દિવાકરમિત્ર એની સાથે બૌદ્ધધર્મના સિદ્ધાંતોની ચર્ચા કરતો. અને ન્યારે મૌનથી અવિલ વિદ્વાન સાથે હુ-એન-સૅંગ મહાધાનમંથ પર સંભાષણ આપતો, ત્યારે રાજ્યશ્રી પોતાના ભાઈની પડખે બેસતી.

મૌનકાળ પહેલાં જ એ લગ્નમંથોથી નેત્રાઈ હતી અને નાની ઉંમરમાં જ વિધવા બની હતી. બાણકૃત 'હર્ષચરિત' નામના જીવનચરિત્રમાં રાજ્યશ્રી વિશે ઘણી રસપ્રદ માહિતીઓ આપણને મળી રહે છે.

### સંઘમિત્રા

દરેક ભારતવાસી અને ભારતીય ઇતિહાસથી પરિચિત સૌ કોઈ ચંદ્રવંશી અંશોકના નામથી સુખાય છે. આધુનિક રાજ્યકર્તાઓમાં એનું નામ ઘણું વંદનીય છે. પણ એની બન્ને પુત્રી સંઘમિત્રાને કેટલા ઝોળખે છે ?

સંઘમિત્રાનો જન્મ ઈ. સ. પૂર્વે ૨૮૨માં એના પિતાના રાજ્યાભિષેક પહેલાં થયેલો. ઇતિહાસ એના જીવન અને કવન વિષે વિશેષ પ્રકાશ પાડતો નથી. પિતાના રાજ્યમહેલમાં જ એને સર્વ સુખસગવડની જિંદગી સાંપડી હતી. પણ એણે તો જિંદગીનો નવો જ માર્ગ અપનાવ્યો. વિલાસમય જીવનને તજી દઈ, એ બૌદ્ધસંઘમાં એકાદર્શ ગઈ. સંજોગેવશાત એ હકીકતે અશોકને પોતાના નીતિ શાસ્ત્રમાં સંન્યાસી પરત્વે જુદો જ અનુમત બધાં થો. અશોક ખરેખર માયાણ પિતા હતો, અને પોતાનાં સંતાન, આલોક અને પરલોકમાં સર્વ સુખ સંપત્તિ ભોગવે, એવું એ ઇચ્છતો હતો.

ઈ. સ. પૂર્વે ૨૬૪માં અઢાર વર્ષની ઉંમરમાં જ સંઘમિત્રાને ધર્મશુરુપદ આપવામાં આવ્યું. એ પદાર્પણવિધિ આચાર્ય આપુપાલ અને ઉપાધ્યાય ધર્મપાલે બજવી હતી. એ પદાર્પણવિધિનાં ચાર વર્ષ અગાઉ જ તેનાં લગ્ન અશિવદા સાથે થયેલાં. એણે સુમન નામના પુત્રને જન્મ આપ્યો હતો, જે ઈ. સ. પૂર્વે ૨૫૨માં સંઘમિત્રાના મોટાભાઈ મહેન્દ્ર સાથે ધર્મપ્રચારાર્થે સિલોન ગયો.

એકલા હિંદમાં જ નહિ, પણ વિદેશમાં વ બૌદ્ધ ધર્મના

પ્રચાર માટે અશોકે ઘણો જ ઉત્સાહ દાખવ્યો હતો. ઈ. સ. ૨૫૩માં બૌદ્ધ ધર્મના પ્રસાર માટે દેશીક ધર્મેપદેશકને એણે દેશાધરમાં મોકલ્યા હતા. એના એક વર્ષ પહેલાં સિલોનના રાજા દેવનગ્ગીવા તીસાથે બૌદ્ધ ધર્મના અનુયાયી-ઓનું મંડળ અશોકના દરબારમાં મોકલ્યું હતું. અને અશોકે પરરપર મૈત્રીલાવરૂપે સિલોનમાં પણ આવું એક મંડળ મોકલ્યું. એના અમણીઓમાં એનો ન્યેશ્વર મહેન્દ્ર અને પ્રપૌત્ર સુમન હતા. જેમ જેમ બૌદ્ધ ધર્મ સિલોનમાં ફેલાતો ગયો એમ, પાંચ પીપ્પળાના વૃક્ષની આનંદસ્વકતાની ઉજ્જવ ત્યાં જણાવા લાગી. તેથી સુમને એક બીજા મંડળ દ્વારા પીપ્પળાના વૃક્ષની એક ડાળી મોકલવા અશોકને કહેણ મોકલ્યું. એને સિલોન લઈ જવાનું માન સંઘમિત્રાને મળ્યું. અને અશોક પોતાના સૈનિકો સાથે ભારે ધામધુમથી, તામ્રસિંધિ સુધી એને મુકવા આવ્યો. ત્યાંથી આ મંડળે જળમાર્ગે તરફ પ્રયાણ કર્યું.

આમ, સંઘમિત્રા, ભારતીય સરહદને ઓળંગનારી જ નહિ, પણ સમુદ્ર પાર કરનારી સૌ પ્રથમ ભારતીય નારી હતી.

તાર : સચકણી

કેલ નં. ૨૫૪૫૨૬

## મેસર્સ બી. મહેતા. એન્ડ કું.

યુનિયન બેંક બિલ્ડિંગ : એપીલો સ્ટ્રીટ : સુબર્બ-૧

ટેક્સટાઈલ મશિનરી, મલસ્ટોર,  
રંગ, રસાયણ અને હેન્ડલુમ  
સ્ટોરના વેપારી

શાખા : કલકત્તા અને કોઈમ્બટુર

## સાંપ્રત કલા-પ્રવાહો

—શુભામ મોહમ્મદ શેખ

પ્રજ્ઞતિએ તો દરેક વર્ષની જેમ આ વર્ષે પણ ખૂબ જ થઈ. અકાદમી અને સોસાયટીનાં તેમ જ છૂટક પણ ઘણાં એક-વ્યક્તિ-પ્રદર્શનો ભરાયાં. બધાંની સર્વિસ્તર નોંધ તો લેવાનું શક્ય નથી, એટલે મહત્વની ગણાતી સંસ્થાઓ અને વ્યક્તિઓને લક્ષ્યમાં રાખી ગુજરાત અને ગુજરાત બહારની કલા-પ્રજ્ઞતિઓની થોડી ચર્ચા કરીએ.

લલિત કલા અકાદમી એ આપણી રાષ્ટ્રીય સંસ્થા છે, એનાથી જ શરૂઆત કરીએ. દર વર્ષની જેમ આ વર્ષે પણ એવું પ્રદર્શન થયું, અને ઇનામો મેળવનાર કૃતિઓ ચર્ચાસ્પદ ગણાઈ. એ તો ઠીક, ચાર પાંચ જગ્યાની બનેલ પરીક્ષક સમિતિનો બહુમતીએ લેવાયેલ નિર્ણય દરેક કલા આહક વ્યક્તિને સંતોષ ન જ આપી શકે. પરંતુ લલિત-કલા અકાદમીએ આ વર્ષે અપનાવેલી કૃતિઓના વિભાગી-કરણની નીતિ સમજાવ તેવી નથી. એવું કારણ અપાય છે કે અકાદમીની કમિટીમાં ચૂંટાયેલા એક કરતાં વધારે સભ્યોના આધુનિક કલા તરફી વલણને લીધે દર વર્ષે અપાતાં ઇનામોમાં કેટલા ચિત્રની ‘ગુણવત્તા’ને બદલે ‘આધુનિકતા’ને જ લક્ષ્યમાં રખાતી હતી. તેથી ભારતની કેટલીક રૂઢ પદ્ધતિએ તેમ જ પશ્ચિમની ‘એકેડેમિક’ અથવા ‘રિયાલિસ્ટીક’ પદ્ધતિએ કામ કરતા કલાકારોને પ્રોત્સાહન મળતું નથી; તદુપરાંત અધિકારી હોવા છતાં તેઓ ઉપરીકક્કા પુરસ્કારોથી વર્ચિત રહી જતા.

રાષ્ટ્રીય સંસ્થામાં આવે પક્ષપાત ન હોવો જોઈએ, એવા આશયથી ત્રણ વર્ષે કૃતિઓના ત્રણ વિભાગો પાશ્વર્યમાં આવ્યા: (૧) આધુનિક (૨) એકેડેમિક અથવા રિયાલિસ્ટીક અને (૩) પૂર્વીય (અથવા તો ભારતીય). ત્રણે વિભાગોને ક્રમવાર ત્રણ ત્રણ ઇનામો અપાય અને એ

સિવાયની ટોઈ પણ વિભાગની નહિ છતાં બધાંમાં સર્વોચ્ચ એવી કૃતિને સુવર્ણ પદક અપાય એવું નક્કી થયું અને અમલ પણ થયો.

મોહમ્મદ યાસીનની ‘આધુનિક કૃતિ’ ‘વરલોહા’ને સુવર્ણ પદક એનાયત થયો. કૃતિઓની વિવેચનામાં આપણે જિતરવું નથી. પરંતુ લલિતકલાએ અપનાવેલ આ નીતિની ચોખ્ખાચોખ્ખાને તો વિચાર કરવો જ ઘટે. પહેલાં તો એ ખ્યાલ રાખવો જોઈએ કે ચિત્રોના વિભાગીકરણ થયાં પહેલાંનાં વર્ષોમાં પણ જે કૃતિઓને ‘ભારતીય’ અથવા ‘પૂર્વીય’ તરીકે ઓળખાવવામાં આવે છે, તેને પુરસ્કારો અપાયેલા. ખોડીદાસ પરમારના ‘સારાપૂમાં લગન-પ્રસંગ’ને દસમનો એક પુરસ્કાર તેમ જ બ્યોર્નિસ લઈના ‘કૃષ્ણલીલા’ને તો સુવર્ણ પદક પણ અપાયેલ. ઉપરાંત કેટલીક ખીજ ‘વાસ્તવવાદી’ કૃતિઓને પણ ઇનામો મળેલાં. છતાં લલિતકલાને આવે નિર્ણય લેવો પડ્યો તે શું સચવે છે ?

પાલામેન્ટમાં દરેક પ્રાંતના અમુક સભ્યો હોવા જ જોઈએ એવી રાજકીય નીતિનો અને કલાના પૂણે રસશાસ્ત્રીય મૂલ્યોનો આપણે કેવી રીતે મેળ સાધી શકાય ? ટાઈ એક કૃતિ ‘આધુનિક’ વિભાગમાં મુકાઈને પ્રદર્શિત થઈ, તો એનો અર્થ એ થશે કે એમાં ‘ભારતીયતા’ નથી કે અને ‘ભારતીય’ ગણાયેલ કૃતિમાં આધુનિકતા નથી, એવો પણ એનો રખટ અર્થ થાય ! આવી ઝાંખી અને અનિશ્ચિત વિચારસરણી લલિતકલા જેવી રાષ્ટ્રીય સંસ્થાએ અપનાવી, એથી ભારતીય કલાક્ષેત્રે એનો સ્થરો એવો ઉદાપોહ પણ મળ્યો. ઘીસ આધુનિક તેમ જ સમકાલીન ચિત્રકલાના રથ’લ ગર્ભીય એવા કલાકારોએ એનો સક્રિય વિરોધ કર્યો. તેમ જ

એનાથીસ ચિત્રકારોએ લલિત-કલાનુ પ્રદર્શન ભરાય તે પહેલાં દિલ્હીમાં જ દરેક કલાકારે પોતે ચૂરેલી કૃતિઓનું પ્રદર્શન બધું.

\*

લલિતકલાની એક બીજી વાત : 'ઈન્ડરનેશનલ એસોસિએશન ઓફ પ્લાસ્ટીક આર્ટ્સ' નામની સંસ્થાએ (જેનું મુખ્ય મકાન પારીસના બુનેરેકો બિલ્ડીંગમાં છે.) દરેક દેશના કલાકારોની સામાજિક અને આર્થિક પરિસ્થિતિ સુધરે, તેમજ બધા દેશો વચ્ચે સાંસ્કૃતિક સંબંધ વિકસે એ માટે પ્રવૃત્તિ આદરી છે. એના સભ્યો આખા જગતમાં છે. પૂર્વ-પશ્ચિમના કલાકારોની વર્તમાન પરિસ્થિતિ પર વિચારણા કરવા અને કોઈ ને કોઈ કારણસર બધાતા રહી જતા સંબંધો બાંધવા માટે એમણે પૂર્વીય દેશોના કલાકારોની એક સામાન્ય સભા બોલાવવાનું નક્કી કર્યું. બપોલનું આમંત્રણ હોવા છતાંય ભારતને એના સમૃદ્ધ ભૂતકાળ, તેમજ ઉત્સાહ ભર્યાં વર્તમાન કલા-પ્રવાહોને કારણે પસંદગી મળી. નવી દિલ્હી નક્કી થયું. ઉપપ્રમુખ સાથે બાળ વયુ જુદા જુદા દેશોના પ્રતિનિધિઓની હાજરીમાં આ સભા ભારતીય તેમજ બીજા પૂર્વીય દેશોના કલાકારો સાથે (વચાર વિનમય કરે તેવું નક્કી થયું, સ્વાભાવિક રીતે જ લલિતકલા અકાદમી પાસેથી આવ્યા મોટા કાર્યની જવાબદારીની આશા રાખી. અને સમય પ્રમાણે (ફેબ્રુઆરી ૧૧, ૨ ૧૩,) બધા પ્રતિનિધિઓ અને ઉપપ્રમુખ પણ હાજર થયા. પરંતુ આશ્ચર્ય સાથે તેમણે જોયું કે, લલિતકલાએ પૂર્વના બીજા કોઈ દેશના કલાકારો તો શું પરંતુ ભારતીય કલાકારોને પણ આમંત્રણ નહોતું! હંપરની તારીખના બે ત્રણ દિવસ અગાઉ દિલ્હીના સ્થાનિક કલાકારોને સામાન્ય આમંત્રણ આપમાં હતાં. તેમણે પરદેશી પ્રતિનિધિઓની સામે એકબીજાની નિંદા કરી ભેરવટીનું પ્રદર્શન કર્યું.

એક જ વર્ષમાં બનેલ આવા મહત્વના બનાવોમાં ગેરવ્યવસ્થા અને સભ્યોની ગેરહિસ્તને અતિરેક જોઈ કલા-પ્રવૃત્તિઓમાં રસ લેનાર, રસ ધરાવનાર વ્યક્તિના મનમાં પ્રશ્ન જાડે છે કે, આંતરરાષ્ટ્રીય કલા-ક્ષેત્રે ભારતીયકલાનું પ્રતિનિધિત્વ જળવે તેટલો વિશ્વાસ લલિતકલામાં કેમાં સુધી મૂકી શકાય ?

\*

સંસ્થા-પ્રદર્શનોમાં બોમ્બે આર્ટ સોસાયટી, બોમ્બે

રોડ, કલકત્તા કાર્બન આર્ટ્સ, શિશુબિક, દિલ્હી કાર્બન આર્ટ્સ, રાધાચર્મ એસોસિએશન વગેરેએ દર વર્ષની જેમ પ્રદર્શનો ભરી બૂનું 'ધોરણ' નળવી રાખ્યું. દિલ્હી અને કલકત્તા કાર્બન આર્ટ્સ સોસાયટીએ તો આખ્યાં તે ચિત્રો ટાંગ્યાં હોય તેવું લાગ્યું. બોમ્બે રોડ પ્રદર્શનમાં મનસારામ, કિશોરી કોલ વગેરેના 'વચ્ચળાનાં' ચિત્રોને અંકીકર તેમજ દોહડમરનાં ધરખમ ધનામો અપાયાં. ધનામો અને પ્રદર્શનની વ્યવસ્થા પાછળ સરકારના હમરો રૂપિયોનો ફુમાડો થયો. પરંતુ પૂના બહારના ધણા કલાકારો જેમણે પારસલથી ચિત્રો મોકલાવેલાં, તેમને એમનાં ચિત્રો અને ફ્રેસ છુટી અથવા સાવ તૂટેલી હાલતમાં મળ્યાં. અને પ્રદર્શન ગોઠવવાની જગુ યોગ્ય વ્યવસ્થા (ફક્ત વ્યવસ્થા-સમિતિ જ નહિ) થાય તો સાડુ, એવું પહેલી જ દૃષ્ટિએ પૂનાની એક સામાન્ય શાળામાં જેમ તેમ ગોઠવાયેલ કૃતિઓ મુકાયેલી બેનાં લાગે તેવું હતું. અને બે ધનામો કે વ્યવસ્થા-સમિતિ ની પાછળ હમરો રૂપિયોનો અર્થ કરવાની શક્યતા હોય, તો પ્રદર્શનના પુરસ્કૃત અથવા સારાં મણી શકાય એવાં ચિત્રોનું સાડુ એવું મુદિત પ્રકાશન થયું જોઈ એ. (અપદ થયેલ કેલેન્ડર કૃતિ-પસંદગી અને સુરક્ષની દૃષ્ટિએ ટીકા-ચોગ જ હતું. પ્રથમ પુરસ્કાર એનાયત થયેલ ચિત્ર તો એમાં જામ્બુ બં નહોતું.) બે વધારે કાળજી લઈને દર વર્ષે બે આવાં પ્રદર્શનોમાંથી ચોગ ચિત્રોની પસંદગી કરીને પ્રકાશન કરવામાં આવે, તો વિશાળ જન-સમૂહની કલા-દૃષ્ટિ વિકસાવવાની સાથે સાથે કલા-સાહિત્યને પણ સાડુ એવું પ્રદાન થયેલું ગણારો.

\*

આ વર્ષે ત્રણેક પરદેશી મહેમાનો (જેમાંના બે તો ભારતીય જ) ભારત આવ્યા, તેમને ઉલ્લેખ અરથાને નહિ ગણાય. બપોનીઝ કલાકાર નોબુયા આબેએ મુંબઈ, વડોદરા વગેરે સ્થાનોનો મુલાકાત લીધી. બીજા તે વચ્ચખ્યાત શિશુ મારીનો મારીની પાસે શિક્ષણ લઈ ફ્રાન્સમાં જ રહેલા શ્રી કિરના રેડ્ડી હમણાં જ અહીં પ્રદર્શન ભરી મયા. મહાન કલાકારો સાથેના સાન્નિધ્યથી આવેલી યુગ, તેમ જ વિશાળ જગતના કલાપ્રવાહોના સતત સંપર્કથી સંધાયેલી પરિપક્વતા, તેમ જ Techniqueના પ્રયોગોની બહુવિધ શક્યતાઓને એમનાં સહજ રેખાંકનો અને Etching માં પરિચય થયો. બીજા આવ્યા તે સેપ્ટેમ્બર ૨૩ના ઉલ્લાં

આહ નવીની કાનસમાં જ છે અને ત્યાં પણ Critique Award પામેલા. અનેક ભતની Textures વાળી વસ્તુઓના જવા પણ ઉપયોગે વિના, ફક્ત રંગોના વૈવિધ્યસભા ઉપયોગ દ્વારા કેવી અદ્ભુત ચિત્ર-મંડાણી ઘર્ષ શકે છે, તે એમનાં ભૂમિદરશોએ સિદ્ધ કરી બતાવ્યું.

\*

થોડીક ગુજરાતની પણ વાન કરીએ. અમદાવાદના કલાકારોએ જેમ મળીને ચિત્રો તેમ જ મુદ્રણસમ કૃતિઓ (Graphic Arts)નું એક પ્રદર્શન ભયું, પ્રદર્શનો થતાં રહે તે ઇચ્છીએ જ છે. પરંતુ બ્યારે કલા જેવા એક માત્ર સ્વેચ્છાથી શેરે ફક્ત લોકરુચિને જ લક્ષ્યમાં રાખી, એમને મોં તેવું, સમજાય તેવું આપવાના જ પ્રયત્નો હવે અટકે તો સારું. ઉપરાંત આમાં તો પ્રેક્ષકોના અભિપ્રાયોનો અપેક્ષા રખાઈ અને આવેલા અભિપ્રાયોમાંથી શ્રેષ્ઠ કરેલા અભિપ્રાય આપનારને ઇનામો અપાયાં ! કાર્યવાહક સમિતિએ એટલું લક્ષ્યમાં રાખવું જરૂરી છે કે, વિશાળ જનસમૂહમાં કલારુચિ નિકસાવવામાં કલાના સ્વવિષયક મૂલ્યોને ધ્યાન ન પહેંચે. ચિત્રોને ધ્યાનથી જોઈ અભિપ્રાય આપવાના ઉત્સાહે નહિ, પણ અભિપ્રાયથી મળતાં ઇનામની લાલચે તો પ્રેક્ષક લોભાતો નથી ને ? અત્યાર સુધી પ્રદર્શન જેવા માટે ફી રાખવામાં આવતી, હવે જેવા માટે આપવામાં આવે છે ! પોતપોતાના વ્યવસાય તેમ જ બીજા અનેક જગ્યાઓમાં જકડાયેલી જનતાને કલા કે સાહિત્યશ્રેયે ધર્ષ રહેલ નવ-પ્રયોગોની સાથે ચાલવાની નવરાશ નથી, એમને શિક્ષણ અપાવું જોઈએ, તે નક્કી; પણ પૈસાની લાલચથી ? તો પછી શબ્દચૂર દયાનો પણ આપણે બચાવ કરવો જોઈએ. જનસમૂહને સાચી કલાદૃષ્ટિ પ્રાપ્ત કરાવવાનું પ્રામાણિક હોય રાખનારાઓનું કર્તવ્ય છે કે, તેઓ જાને તેટલી વધુ સંખ્યામાં કલાવિષયક સંમેલનો-ચર્ચાઓ મેળો, સંદેશાઈથી સમજાય તેવો ભાષામાં લખાયેલાં પુસ્તકોનાં ભાષાંતર કરાવવાની જગ્યાધારી હો. અને ભારતની કે પશ્ચિમની સૈકાઓ જાતી કલાપ્રજ્ઞાલીઓનો વિનુત પણ સરળ ઇતિહાસ સહુને ઉપલબ્ધ થાય, એવાં પુસ્તકો પ્રકાશિત કરે, જેથી

અવકચ્છા ગાને કોઈ પણ ચિત્ર પર અભિપ્રાય આપવાનો દરેક વ્યક્તિ જનમસિદ્ધ અધિકાર ન સમજે.

આપણે ત્યાં શિક્ષણનો અભાવ છે અને ઉપર કલાં તેવા પુસ્તકો પણ સહજ-પ્રાપ્ય નથી અને આધુનિક યુગનું યાંત્રીકરણ મનુષ્યને લાગણીઓના પ્રવાહ કે અનુભૂતિઓના સ્પર્શના સ્પર્શનોથી દૂર ધકેલાવું જાય છે. જોકે આ કે આવા બીજા અવરોધોમાં ય કલાપ્રવૃત્તિ કદી થઈ નથી જ. Impressionism થી માંડીને Abstract કલા સુધી કલાકારે નવી અલિપ્યક્તિ શોધવા મથામણ આદરી છે. પરદેશમાં તો એને સદોઓનાં વડાણાં વાયાં. આપણી કલાતાં પણ પુનર્મૂલ્યાંકનો થવાને પણ વખત પીતી ગયો. પરંતુ આ બધાની સામે આંખ આડા કાન કરીને ગુજરાતના અમણી કલાકારો અને સામયિકો મુઠાં અવનીન્દનાથ અને તેમના શિષ્યોએ શરૂ કરેલ કહેવાતી ' લારનીય ' કલાના પંથે ' આગળ ' બપતા રહ્યા. આધુનિક પ્રવૃત્તિઓ વિષે એક બીજા સમક્ષ છાની છાની હાવવરાળ કાઢી. એને સમજવાનો, અરે એના વિરોધનોય અહેરમાં કદી હરફ ન ઉચ્ચાર્યો. અજ્ઞતાની પ્રવાહિતા અને મોનાલિસાના રિમત પર પુસ્તકો થાય તેટલું લખ્યું. પણ હમરો વર્ષ આલેશી ઇન્જિનિયરના કલા, એસિરિયન કલા, બાયએન્ટાઈન, ગોથિક, રોમાનેસ્ક અને ભારતની પાલ, ફેન, અપરંજી, મુગલ, રાજપૂત પ્રજ્ઞાસિઓનો મુદ્દમ અભ્યાસ કરવાનો કે સ્પર્શન કરાવવાનો પ્રવન ન થયો, તે ન જ થયો. દૂર દૂર સૌરાષ્ટ્ર કે ગુજરાતનાં શહેર કે ગ્રામડાંઓમાં વસેલા રસિક જીવકાય બિચારા —અમદાવાદના કે એવા ચિત્રકારો, જેમનાં થોડકાંપણ ચિત્રો અમુક સામયિકોમાં છપાવાને લીધે અદ્ભુત ગુણવત્તા ધરાવનારા ગણાય, તેમને ગુજરાતનાં તો શુ જગતના ય મહાન કલાકારો ગણતા રહ્યા, તે એવી હોય કામ કરતા પણ થયા—રહ્યા.

આનો હવાલો સૌરાષ્ટ્ર કલામંડળનાં પ્રદર્શનો તેમ જ એવી બીજા સરયાઓ, જે જમાનો ઉલ્લેખ કરવાનું અહીં શક્ય નથી.

## મફત પ્રાથમિક શિક્ષણ

તાજેતરમાં ( ૧૫મી મે ) મુંબઈ રાજ્ય તરફથી એવી જાહેરાત કરવામાં આવી છે કે :—

૧૯૫૬ના જૂનથી તમામ જાહેર પ્રાથમિક શાળાઓમાં લગ્નતાં જાળકોને ૭મા ધોરણ સુધી મફત શિક્ષણ આપવામાં આવશે ( હાલ આપાવ રાજ્યમાં ૪થા ધોરણ સુધી મફત શિક્ષણ આપાય છે જ ). આથી ૯ લાખ વિદ્યાર્થીઓને ઉચ્ચ પ્રાથમિક શિક્ષણનો લાભ મળશે; અને તેનું વધારાનું ખર્ચ રૂ. ૨૦ લાખનું આવશે.

ભારતના બંધારણમાં ૧૪ વર્ષ સુધીનાં જાળકોને મફત પ્રાથમિક શિક્ષણ આપવાનો આદેશ થયેલો છે; તે દિશામાં મુંબઈ રાજ્યે આ મહત્વનું પગલું ભર્યું છે, તેને અમે ઉત્સાહ પૂર્વક આવકારીએ છીએ.

વળી અમે એ પાઠ દેવાનું જરૂરી છે કે, થોડાક સમય પહેલાં મુંબઈ રાજ્ય તરફથી એવી જાહેરાત થઈ હતી કે, જે કુટુંબોની વાર્ષિક આવક રૂ. ૯૦૦ સુધીની હોય તેમનાં જાળકોને પોસ્ટ એન્ડ્રુએટ, ટેકનિકલ, ઇન્ડસ્ટ્રીઅલ અને પ્રોફેશનલ સહિતના ઉચ્ચ શિક્ષણના તમામ તબક્કે મફત શિક્ષણ આપવાની જોગવાઈ થશે. આથી રાજ્યની ૫ કરોડની વસ્તીમાંથી ત્રામકોના ૭૦ ટકા તથા શહેરના ૪૧ ટકા લોકો લાભ લઈ શકશે.

મુંબઈ રાજ્યના આ નિર્ણયનો ખૂબ જ ઉત્સાહપૂર્વક આવકાર થયો હતો ( વિશ્વમાનવ : ૧૬ )

આજસુધી જન્મના ધોરણે લોકોનું પછાતપણું નક્કી કરવામાં આવતું હતું, અને ' પછાત ' લોકોને વધુ સગવડો આપવાનું વલણ અખત્યાર કરવામાં આવતું હતું. આને બદલે આર્થિક જરોખીને લક્ષમાં રાખી આવી ખાસ સગવડો ( રૂ. ૯૦૦ સુધીની આવકવાળાનાં જાળકોને મફત ઉચ્ચ શિક્ષણ ) આપવાનું વલણ અરેખર આવકારપાત્ર છે.

આ જાળકોમાં મુંબઈ રાજ્યે ભારતભરમાં પહેલ કરી છે,

અને જે ' પછાતપણું ' નો આ નવી વ્યાખ્યા અને દર્શિ ભારત સરકાર સ્વીકારશે તો, મુંબઈ સરકાર પોતે ૬૫ લાખની રકમ ખર્ચવા ધારે છે, તેટલી જ રકમ ( કેન્દ્રસરકાર પછાત વર્ગોની કેળવણી માટે આજેય જે ૫૦% ખર્ચ ઉઠાવે છે તે રકમ ) ભારત સરકાર તરફથી પણ મળી રહેનાં રાજ્ય સરકાર બીજા પછાત વર્ગોને હોસ્ટેલ, સ્ટોનરશીયો વગેરેની વધુ સગવડ પણ આપી શકશે, જેમ સરકારી યાદી બજાવે છે.

—સો.

## અંગ્રેજોનો પ્રશ્ન

પ્રાથમિક શિક્ષણના પદ્ધતિ ધોરણથી અંગ્રેજી લખાવ કરવાની ચર્ચા ફરી ફરીને માથું ઊંચું કરતી રહે છે. હમણાં વળી મુંબઈ સરકારે માધ્યમિક શિક્ષણ સંબંધમાં નોમેડી એજીકરેશન સમિતિએ તે દિશામાં ધક્કો મારી દીધો છે, જેમ મુંબઈના શિક્ષણપ્રધાન થોડા વખત ઉપર મુંબઈ ધારાસભામાં ખોલ્યા તે ઉપરથી જણાય છે.

પ્રધાનશ્રીએ એવી મતલબનું જાહેર કહ્યું હતું કે મુંબઈ રાજ્યની નીતિ વડી સરકારના વિચારો અનુસાર પછી છેવટની વિચારવામાં આવશે.

મુંબઈ સરકારે અંગ્રેજોને પ્રાથમિક શાળાઓમાં ફરીથી ધુસારી દેવાની હિલચાલો સામે અત્યાર સુધી ટકર ઝીલી છે અને આ માધ્યમિક સમિતિની ભલામણ સામે પણ તે સ્થિર રહી છે, એટલે સુધી ધણુ સારું છે. પરંતુ પ્રધાનશ્રીની ભાષા આપણને નિશ્ચિન્ત કરે તેવી નથી. મુંબઈ રાજ્ય-કે જેની બીજા ધણુ વિષયોમાં તેમ જ અંગ્રેજોના વિષયોમાં પણ બીજા રાજ્યો કરતાં પ્રતિસ્પર્ધી નીતિ રહેલી છે, અને જેણે આ જાળકોમાં બંધારણને બને તેટલું અનુસરવાનું વલણ રાખ્યું છે તેની પાસેથી આપણે વધારે મહત્તા અને અગત્યતાની આશા રાખીએ છીએ. તેણે જે એના અધિકારની વાત છે તેવી જાળકોમાં કેન્દ્રસરકાર પાસેથી હુકમ મેળવવાની આશા કરતાં પોતાની મુકમ નીતિથી કેન્દ્રના હાથ મળજીત

કરવા ધરે છે. બીજાં ધર્મી રાજ્યો અંગ્રેજ રાજ્ય-અમલમાં વર્તતા તે જ નીતિથી હજી “અંગ્રેજ નિશાળો” ચલાવી રહ્યા છે તેમને શરમાવીને સાચી રાષ્ટ્રિય નીતિ તરફ વાળવા ધરે છે.

પરંતુ આ લોકશાહીના જમાનામાં સરકારોની છાતીને પણ લોકમતે જ ખળ આપવાનું રહ્યું છે. તેથી સાચો અવાજ તો લોકોમાંથી જ જીવે જોઈએ કે અમારા બાળકોને તેમની પ્રાથમિક કક્ષાએ સારું પાયાતું જ શિક્ષણ મળતું જોઈએ; પાયાને કાચો બનાવી તેમના શિક્ષણને અને જીવનને કાયમને માટે નબળું પાડનાર કોઈ પણ ફેરફાર અને ખાસ કરીને અંગ્રેજીને પ્રસાદવાનો પ્રવાસ અમે સાંખીશું નહિ.

લોકોમાંથી જ મધ્યમ અવાજ જીવે જોઈએ કે :  
સરકાર પોતાના કારભાર હલુ પણ અંગ્રેજીમાં ચલાવ્યા કરે છે તે અમે વધારે વખત સુધી સહન કરીશું નહિ; બુનિવર્સિટીઓ હજી પણ અંગ્રેજીને જ શિક્ષણના માધ્યમ તરીકે વળગી રહી છે, દેશની વિદ્યા-સંસ્થાઓ તરીકે પ્રાદેશિક ભાષાઓ અને રાષ્ટ્ર-ભાષાઓ ખીલવવાની અને તેમાં તવા સાંકળેલો ધોધ વરસાવવાની તેમની કુદરતી ફરજ છે, તે બળવવામાં તેઓ નબળાઈ બતાવી રહી છે તે અમે સહન કરીશું નહિ. તેઓ હંમેશને માટે અમારી જગતી પ્રજાને રાષ્ટ્રભક્તિવિમુખ બનાવતી રહે છે તે અમે સહન કરીશું નહિ.

કેમિસ આજે દેશની મોટામાં મોટી અને રાજ્યકર્તા પક્ષની સંસ્થા હોઈ રાષ્ટ્રના અંતરમાં રહેલો આ અવાજ

ઘોષિત કરવાનો, બીજા કોઈના કરતાં પણ, તેનો ખર્ચ વિશે રૂપે છે.

બીજા પક્ષે પણ પોતાના પક્ષનું સારું દિત સમજતા હોય તો તેમણે એવી નીતિને ટેકા આપવો જોઈએ, કે જેના વડે તેઓ જનતાની જિંદગાં ઉડી ભાવનાઓ સુધી પહોંચી શકે. તો જ કોઈક દિવસ તેઓ જનતામાં પોતાની વિચાર-સરણીને લોકપ્રિય કરવાની આશા સેવી શકે.

ભાષાનો આ પ્રથમ માત્ર નાનાં હોકારોની નિશાળોની દુનિયાનો પ્રથમ છે, એમ સમજી દેશના ગ્રામ્યદાર કાર્યકર્તાઓ અને સંસ્થાઓ ઘણીવાર તેને ગંભીર સમજતા નથી પરંતુ આજકાલ પ્રાંતવાદ અને ભાષાવાદ—દેશના જીવનને લગતા આ પ્રશ્નને ગંભીરતાથી વિચારવાની જરૂર છે.

ગુજરાતના નર્મતાલીમના સેવકો તરીકે અમે આગ્રહ-પૂર્વક વિનંતિ કરીએ છીએ કે પક્ષે પોતાની સંકુચિત પક્ષીય દૃષ્ટિથી જિંદગી બીડી આ રાષ્ટ્રીય પ્રશ્નનો વિચાર કરે, અને સરકારે પણ, જનતાને નામે સ્વાર્થવશ લોહિ જે વિચારો રજૂ કરે છે, તેનાથી ન દોરવાય.

અમે આશા રાખીએ છીએ કે સરકાર અને પક્ષ અંગ્રેજ શિક્ષણ જેવા નાણુક પ્રશ્નની બાબતમાં પવનની દરેક લહેર સામે નમી જવાનું વલણ ન અતાવતાં ગાંધીના વિશાળ સર્વાંગી હિતની દૃષ્ટિએ વર્તે.

( શ્રી દિલ્લુશાહ દિવાનજી તથા શ્રી જીવતરામ દેવના નિવેદનમાથી )

## સાબાર સ્વીકાર

વિચારદર્શન ( ભા. ૨ ) : લે. કેદારનાથ. પ્ર. નવજીવન પ્રકાશન મંદિર, અમદાવાદ કિ. રૂ. ૧-૫૦.  
મદદાત્મા ગાંધીની કેળવણીની દ્વિસસદી : લે. ડૉ. મણિભાઈ શિવાભાઈ પટેલ, પ્ર. નવજીવન પ્રકાશન મંદિર, અમદાવાદ કિ. રૂ. ૩-૦૦. પૃષ્ઠા : લે. ડૉ. કુ. સુમતિ ફેવમાટે, અનુ. ગોપાળરાવ પ્ર. વિદ્યાસ, પ્ર. આર્. આર. શેઠની કું. મુળર્થ-૨ કિ. રૂ. ૪-૦૦. જોડણી પ્રવેશ : લે. રતિલાલ સાં. નાયક, પ્ર. અનન્દા છુક ડેપો, અમદાવાદ કિ. રૂ. ૧-૨૫. મેંદીનાં પાન ( બીજી આવૃત્તિ ) : લે. અવિનાશ રા.સ, પ્ર. એન. એમ. ત્રિપાઠી પ્રા. લિ., મુળર્થ કિ. રૂ. ૪-૦૦.

( ગરરી અપલોકનો હવે પછી )



—અનિરુદ્ધ બ્રહ્મભટ્ટ

## ભારતીય તત્ત્વવિદ્યા

વ્યાખ્યાતા : ડૉ. પંડિત સુખલાલજી સંઘવી

પ્રકાશક : ડૉ. ભોગીલાલ જ. સાંડેસરા,

સંચાલક, આન્ધ્રવિદ્યામંદિર,

મહારાજ સયાજીરાવ મુનિ. વડોદરા.

મૂલ્ય : રૂપિયા ૩-૫૦

‘મહારાજ સયાજીરાવ ગાયકવાડ પારિતોષિક વ્યાખ્યાન-માલા’ના ઉપક્રમે ઈ. સ. ૧૯૫૬-૫૭ના વર્ષમાં પ્રગટ્યજી પંડિત સુખલાલજીએ ‘ભારતીય તત્ત્વવિદ્યા’ના શીર્ષક નીચે જે પાંચ વ્યાખ્યાનો આપ્યાં હતાં, તે અહીં પ્રથમવાર પુસ્તકકારે પ્રગટ થયા છે.

જગત, જીવ અને ઈશ્વરતત્ત્વના સાચા સ્વરૂપની અસંદિગ્ધ સૂઝની પ્રાપ્તિ અર્થે ભારતીય તત્ત્વચિંતકોએ વિવિધ ભૂમિકાઓ પર રહીને વિવિધ પ્રથાઓ કરેલા છે. ભારતીય તત્ત્વવિદ્યાનું સાચું સ્વરૂપ એની સમગ્રતામાં અને સૂક્ષ્મતામાં સમગ્રવું હોય તે એ વિવિધ પ્રથાઓનો તુલનાત્મક અભ્યાસ કરી જ નહિ, અનિવાર્ય પશુ છે, એની પ્રતીતિ ડૉ. રાધાકૃષ્ણનના તદ્વિષયક એક સૂચક વિધાન પરથી થજે :

“The different views are not looked upon as unrelated adventures of the human mind into the realm of the unknown or a collection of philosophical curiosities. They are regarded as the expression of a single mind, which has built up the great temple, though it is divided into numerous walls and vestibules, passages and pillars.” (Indian Philosophy, Vol. 2. P. 763)

‘ભારતીય તત્ત્વવિદ્યા’નાં પાંચ પાંચિયપૂજી વ્યાખ્યાનોમાં એના અધિકારી વ્યાખ્યાતાએ ભારતીય તત્ત્વવિદ્યાની એ લાક્ષણિકતા ધ્યાનમાં રાખીને તુલનાત્મક દૃષ્ટિથી વિષયનું ઢાઢું સમજાવવાનો સફળ પ્રયત્ન કરેલો છે. જીવ, જગત

અને ઈશ્વરતત્ત્વના સ્વરૂપના તત્ત્વવિદ્યાના પાયાના પ્રશ્નો વ્યાખ્યાતાએ પોતાનાં વ્યાખ્યાનોના વિષય તરીકે સ્વીકારેલા છે. એ વિષયોને લગતાં દાર્શનિક પ્રથાઓના માત્ર વિચારભેદો દર્શાવીને જ વ્યાખ્યાતા અટક્યા નથી. એ વિચારભેદો કઈ કઈ દૃષ્ટિમાંથી અસ્તિત્વમાં આવ્યા, કઈ કઈ રીતે વિકસ્યા, અને એમાં રહેલી પારસ્પરિક સમતા-વિપ્રમતા કયા પ્રકારની છે, એ એમણે સંક્ષેપમાં પણ સૂક્ષ્મ રીતે દર્શાવ્યું છે. આ વ્યાખ્યાનોનો ઉદ્દેશ જણાવતાં તેઓ કહે છે—

“ઉદ્દેશ એ છે કે, પ્રત્યેક દર્શનવિદ્યાનો અભ્યાસી જગત, જીવ અને ઈશ્વર પરત્વે તે તે ભારતીય દર્શનો શું શું અને કઈ કઈ રીતે વિચારતાં આવ્યાં છે, તે સંક્ષેપમાં સમજી શકે અને એ વિચારનું તુલનાત્મક અધ્યયન પણ કરી શકે. મૂળ પ્રશ્નો પરત્વે સમગ્રજી ધ્યાય તો એમાંથી વિગતે જાણવાની જિજ્ઞાસા ઉદ્ભવે અને એ જિજ્ઞાસા સતોષવા તે મૂળ પ્રશ્નો અવગાહવા ભાગી બને.”

આ ઉદ્દેશ હજી સામે રાખીને વ્યાખ્યાતાએ અભ્યાસીને ઉપયોગી થઈ પડે એવા અનેક મહત્વના પ્રશ્નોની સૂચના પાઠ્યોપાસમાં કરી છે, જે એમના બહુમત્તત્ત્વની પરિચાયક છે.

પંડિતજીએ તત્ત્વવિદ્યાના અભ્યાસીને હજી સામે રાખીને વ્યાખ્યાનો આપેલાં હોઈ શરૂઆતમાં એમણે ‘તત્ત્વ’, ‘તત્ત્વ-જિજ્ઞાસા’, ‘તત્ત્વચિંતન’ અને ‘દર્શન’ જેવા કેટલાક મહત્વના પારિભાષિક શબ્દો, એમની અર્થવિભાજનાની વિવિધ ભૂમિકાઓનો નિર્દેશ કરીને, વિગતે સમજાવ્યા છે. ભારતીય તત્ત્વચિંતનનો વિકાસક્રમ બતાવતાં તકર-કલ્પનમૂલક ચિંતન અને અનુભવમૂલક ચિંતન એ બે અંશોનાં લક્ષણોની વાત કરીને, જીવ-જગત-ઈશ્વરતત્ત્વ વિશેની વિચારણાનાં સોપાનો જેવા અધિષ્ઠિત, અધિવિદ્યાન અને અધિવિજ્ઞાતાદેનો સંક્ષેપમાં પરિચય કરાવીને વ્યાખ્યાતા તત્ત્વચિંતનની પ્રક્રિયાના પાયા-રૂપ કાર્યકારણબાવની વિચારણાનું સ્વરૂપ સમજાવે છે. જ્ઞાનમાં



અનુભવાતા સામાન્ય અને વિશેષ આકારો જેમાં સંભવે છે એવા વ્યક્ત કાર્ય-પ્રપંચના અંતિમ કારણની ગવેષણા કરતાં જે દાર્શનિક પ્રધાનમંદો જન્મ્યા તેમનો, અને એ પ્રધાન મંદોના દાર્શનિકોએ પોતપોતાની દૃષ્ટિ પ્રમાણે શોધેલા મૂળ કારણનો વ્યક્ત કાર્ય-પ્રપંચ સાથેનો સંબંધ જોડવા જે આરંભ, પરિણામ, પ્રતિ-પ્રસન્ન-પાદ અને વિતર્કવાદ સુધીની જે ઊર્જાગામી યાત્રા ખેડી તેનો સૂક્ષ્મ પરિચય કરાવીને, નાસ્તિક મંતવ્યોની બાળનમાં દાર્શનિકોમાં જે પ્રગળા મતભેદ ક્યારેક જેવા મળે છે તેના મૂળમાં જેનું વર્તુલોદ્ભૂત તારતમ્ય રહેલું છે એવી દાર્શનિકની પ્રમાણશક્તિની મહત્વની વિચારણા એમણે સમજતી છે. એ પછી કઈક અંશે ઐતિહાસિક દૃષ્ટિએ દાર્શનિક વિચારપ્રવાહના વિશિષ્ટ સ્થિત્યન્તરો, આસ કરીને ઉત્તરકાલીન દર્શનસાહિત્યનાં આગ્રજ તરી આવતાં વિશિષ્ટ લક્ષણો, વિચારણાની પ્રેરક દૃષ્ટિઓ અને દર્શનોનાં વિવિધ વર્ગીકરણો બહુ ઊંડાણમાં જઈને વ્યાખ્યાતાએ બતાવ્યા છે.

આવી સૂક્ષ્મ ભૂમિકામાં વ્યાખ્યાતાએ જગત-જીવન-મૃત્યુ-તત્ત્વ સંબંધી સાંખ્યવાદી, વૈશ્વતરી, ન્યાય-વૈશેષિક-વાદી, જૈન અને બૌદ્ધ ઇત્યાદિ મુખ્ય, અને એમના પેદા પ્રકારો જેવા બીજાં વિશિષ્ટ પ્રધાનોએ જે મંતવ્યો રજૂ કરેલાં છે, તેમનો તુલનાત્મક દૃષ્ટિએ તલાવરારી પરિચય કરાવ્યો છે. ભારતીય તત્ત્વવિદ્યા માત્ર તત્ત્વના નિરૂપણમાં જ એની પ્રવાંતિ જોતી નથી. એણે તે મુખ્યત્વે અધ્યાત્મયોજની [રૂંબમિકા રચી છે, આ યોગમાર્ગનું અનુસરમૂલક જ્ઞાન શસ્ત્રીય દર્શનવિદ્યામાં જીવાતુભૂત તત્ત્વ તરીકે રહેલું છે. પણ આ અધ્યાત્મવિદ્યાની ચર્ચા, વ્યાખ્યાનોની એક મર્યાદા ડાવાથી, પંડિતજીએ અહીં કરી નથી. શુદ્ધજ્ઞાન વિદ્યા-પ્રભાએ પ્રકાશિત કરેલા વ્યાખ્યાનાનો ‘અધ્યાત્મ વિચારણા’ ટામનો વ્યાખ્યાનસંગ્રહ આના અનુસંધાનમાં જિજ્ઞાસુએ ઈચ્છે-વિચારવો યોગ્ય મશ્વરો.

વિષયની વિશાળતા અને જટલતા જોતાં આ વ્યાખ્યાનોમાં અત્યંતીને અતિસૂક્ષ્મે સાતવા સંખ્ય છે. પણ વ્યાખ્યાનમાં નહીં સમયમર્યાદા એકદમ એ તો જીજ્ઞાસુ કે એવી પરિસ્થિતિમાં વ્યાખ્યાતા પોતાના વિષયને સાચો ન્યાય વિસ્તારમાં વિહાર કરાવીને નહિ, પણ જટલતામાં અવગાહન કરાવીને જ આપી શકે. એવે વખતે વ્યાખ્યાતાને વિષયની પડકાર એની સૂત્રમર્તામાં અને સમગ્રતામાં ન હોય

તો નિરૂપણમાં અરપણના આપવાનું પણ ભયરચાન રહે. ‘ભારતીય તત્ત્વવિદ્યા’ના આ વ્યાખ્યાનોનું અસંદિગ્ધ નિરૂપણ વ્યાખ્યાનાની વ્યાખ્યાનવિષયની ઊંડી મૂઝૂનું નિદર્શક બન્યું છે.

પરોપક દૃષ્ટિથી વ્યાખ્યાતાએ આપેલા આ વ્યાખ્યાનો વિદ્વદ્ભોગ્ય બન્યા છે એનું કારણ દર્શાવતાં એમણે કહ્યું છે : “તેનું એક કારણ તો એ છે કે જે સિરીઝના આધારતળે મારે વ્યાખ્યાનો આપવાનાં હતા તેની કક્ષા સાધારણ કોટિની નથી. બીજું કારણ મારી સામે એ પણ રહ્યું છે કે તત્ત્વ-જ્ઞાનને લગતા લુદ્ધા લુદ્ધા પ્રશ્નો તેમ જ તેની સાથે સંબંધ ધરાવતી પરંપરાઓ, એ બધાનો સાચો ખ્યાલ મેળવવો હોય તો તે વિચારની ઉપરજીભી સપાટીએ રહેવાથી મળી શકતો નથી. જો કોઈ એના ઊંડાણમાં જીતરવા પ્રયત્ન ન કરે તો છેવટે તત્ત્વજ્ઞાનના વિષયો માત્ર રથૂજ અને વ્યવહારુ જેવા બની જાય. તેથી ઊલટું, જો કોઈ એનાથી બની શકે તેટલું એ વિષયોમાં ઊંડાણ જીવવા પ્રયત્ન કરે, તો દિવસે દિવસે એ વિષય પરત્વે સાચું જ્ઞાન મેળવવાની દિશા ઊઘડે. વળી, જ્યારે આવા વિષયો ઊંડાણ પકડતા જાય છે, ત્યારે ક્રમે ક્રમે તેને ઉપયુક્ત એવી ભાષા-પરિભાષા પણ વધારે સ્થિર થાય છે, અને ધ્યાપ છે. આ સાગરો ઝોગર્જા જતાં લોકભોગ્ય રીતે વિષયની ગૂઝાત કરવામાં બહુ કામની નીવડે છે. સરકૂત, પ્રાકૃત અને પાલિ જેવી શાસ્ત્રીય ભાષાઓમાં તો અનેક વિષયો પરત્વે સૂક્ષ્મ અને મૂઢમંદર ચર્ચાઓ થયેલી છે, તેને લીધે જ તે તે ભાષાનું સાહિત્ય ગૌરવ અને સ્થાવિત પામ્યું છે. અંગ્રેજી આદિ પાશ્ચાત્ય ભાષાઓમાં તે તે વિષય પરત્વે લખનારાઓ બધું જ માત્ર લોકભોગ્ય થાય એ દૃષ્ટિએ નથી લખતા. જો એમણે એ જ માર્ગ સ્વીકાર્યો હોત તો, આજે છે તેટલું ગૌરવ પાશ્ચાત્ય ભાષાઓ અને તેના સાહિત્યનું કદી ન હોત, આ અને આવી બીજી વિચારધારા મેં આ વ્યાખ્યાનોમાં લોક-ભોગ્યતાની સહેલી કંઠી ઠોડી દીધી છે.”

આવા ઉચ્ચ હેતુને દૃષ્ટિ સામે રાખીને પંડિતજીએ આપેલા વ્યાખ્યાનો શુદ્ધરતી સાહિત્યનું જ નહિ, શુદ્ધરતી ભાષાનું પણ ગૌરવ વધારે છે. માનુષાણા પ્રત્યેની પંડિતજીની ઉચ્ચ ભાવનાએ એમને આ વ્યાખ્યાનો શુદ્ધરતીમાં આપવા પ્રેર્યા છે. જિજ્ઞાસુનાત્મક સાહિત્યનું ખેડાણ માનુષાણાને સમૃદ્ધ બનાવે છે એ બાળનનું એક સૂચક વિધાન પંડિતજીએ

અગાઉ કરેલું જાણુમાં છે: “ ગુજરાતી ભાષાની શક્તિ બીજી એકે ભાષા કરતાં ઓછી નથી, બિલકુલ તેની વિચાર કરવાની અને તેને વ્યક્ત કરવાની શક્તિ પ્રમાણમાં વધારે છે. સંસ્કૃત અને પ્રાકૃતનો તેને સાથ છે, દારસી, ઉર્દૂ, અંગ્રેજી આદિનો પણ તેને સહયોગ છે. એવી સ્થિતિમાં તે ભાષાના સાહિત્યને તત્ત્વજ્ઞાનના ગુલાબી ફૂલની સૌરભર્યા સુનાસિત કરી મૂકવું એ એક જ કષ્ટિકષણ દેશકષણ કે સમયકષણ આપણા ઉપર બાકી રહે છે. ” ( ‘ દર્શન અને ચિંતન ’ ભા. ૨. પૃ ૧૦૪૮ ).

આપણે માટે એ ગૌરવની વાત છે કે એ ‘ કષ્ટિકષણ, દેશકષણ કે સમયકષણ ’ ગુજરાતના સાહિત્યસર્ગકા અદા કરે તેમાં પ્રમાણરૂપ પંડિતજીએ બહુમૂલ્ય ફાળો આપવા માંડ્યા છે. “ ભારતીય તત્ત્વવિદ્યા ’ પંડિતજીના જ સાહિત્ય-વું નહિ, પણ ગુજરાતી ચિંતનસાહિત્યવું એક મહત્ત્વનું સીમાચિહ્ન એ દૃષ્ટિએ બની રહેશે એમાં શંકાને રથાન નથી. આગેા મૂલ્યવાન વ્યાખ્યાનસંગ્રહ આપવા બદલ પંડિતજીના, અને એને સુંદર છપાઈમાં આકર્ષક રીતે બહાર પાડનાર સંસ્થાના આપણે અત્યંત તાણી છીએ.

\*

## શુન્યરોષ

લે. સુનીલાલ માંડ્યા  
પ્રકાશક : આર. આર. શેઠની કું.  
પ્રિન્સેસ રીડી, મુંબઈ-૨  
મૂલ્ય : રૂપિયા ૨-૫૦

એ વિશિષ્ટ જીવનરીતિઓના સંઘર્ષ એ આ નાટકનું પ્રેરક-ચાલક બળ છે. એક જીવનરીતિ છે શિબિર (આશ્રમ)ની અને બીજી છે વિરાતીની. શિબિરની જીવનરીતિની એકાંગિતા નાટકકારના કટાક્ષોની ભોગ ધર્મ પડી છે. સંયમના ઓછા નીચે દમનને પોષનાર એ રીતિ ભડકેલા અને બીધેલા મોનસનું પરિણામ છે એમ શિબિરમાં મહેમાન ધર્મને આવેલો વિરાતી પદનાભ માને છે. કાણે કાણે એ ત્યાં રખત અને પ્રાયશ્ચિત્તની વાતો સાંભળે છે. હાથ ત્યાં દરકી શકતું નથી કારણ કે એ સંયમના અભાવનું સ્પષ્ટ મતાવ છે; અને સંયમનો અભાવ ચારિત્ર્યને શિથિલ કરી નાંખે છે, એવી શિબિરના આચાર્યની તક સરખી છે. ચોખ્ખામાં માણસો અને એમની આવી સંસ્થાઓ વિરાતી પદનાભને મન ‘ જીવેલું વેગ ’ છે. એની જીવનરીતિની દૃષ્ટિ શિબિરની ‘ જીવનરીતિની દૃષ્ટિ કરતાં શિથિલ છે. એની એક સ્વમતોક્તિમાં

આ ચિત્ર રીતિઓના સંઘર્ષનો ઉલ્લે. . . . .  
“ ...આ મુદ્દિયુક્તો અને નીતિયુક્તોના ચકરક્રમાં મારે વિરાતનો ચોરસ બેસાડવાનો...બાપ રે! આ શિબિર તો હજી ઈસવીસન પૂર્વેના વતમાનામાં જીવે છે...માણસના આ બે હાથ...જનને હાથમાં એકેક ટિન..એક ટિનમાં માથનું ધી..બીન ટિનમાં શિગરેટ...સમાજવ્યક્તિના આ બે હાથમાં બે ચિત્રશિલ્પ જીવનરીતિનાં પ્રતીક...આ લખકર પેરેક્રમ...આવા વિરોધાભાસમાંથી જ એકઝીરેન્સિયલિસ્ટ ફિલસૂફીનો ઉદય છે...” એકઝીરેન્સિયલિઝમ એટલે નિરાશાવાદ એવી માન્યતાને બળે નાટકનો અંત નાટકકાર એ પ્રમાણે લાવે છે.

શિબિરના કુલપતિને મોઝે મોઝે ભાન થાય છે કે ‘ શિબિરનો આજ સુધીનો વિકાસ એકાંગી ને એકમાર્ગી રહ્યો છે ’; અને તેથી એ પદનાભને કુલપતિપદ સોંપવાની વાત કરે છે. પણ પદનાભ તો માને છે કે, “ આ શિબિરના મુકાદા ઉપર કેરોસિન રેડીને કાંડી ચાંપવા સિવાય બીજું કોઈ રીતે એની કાપા પલટ ધર્મ શકે એમ નથી. ” છેવટે શિબિર પર શિબિરનાં જ માણસો દુભસી કરે છે. વિરાતી પદનાભ પોતાની ભત પર જ પ્રેમી કરીને પોતાના જીવનનો અંત આણે છે. એ કહે છે કે, “ આ અર્થહીન વિશ્વમાં માત્ર મરતુનું જ સાધકય છે. મારી જિંદગી લાલે એળે ધર્મ, મરતુ શા માટે એળે જવા હઈ ?...કોઈકને તો જીવાડતો બઈ !...જયદેવને સુવના આપી રાખું...હું તોઈ કોઈકનાં કંથર લઈને સૂઈ બઈ છું. એવું જે પરિણામ જણાય એની તળીબોને બાજુ કરજો. તું જેને વારસો કહે છે એ આ જ છે. બાકી તો, વધતવતો વેશન એ જ અમારો વારસો...બસ હું હવે અન્યમા યોગળી બઈ છું. ”

નાટકને અંતે પદનાભે દોરેલું એક ‘ ઇમ્પ્રેશનિસ્ટ ’ ચિત્ર દીવાલ પર લટકી રહેલું દેખાય છે. એમાં સુષ્ટિની અર્થ-હીનતા સમજાવવા માટે મુનુનાં પ્રતીકોનો આશરો ચિત્રકારે લીધેલો છે. પદનાભ તો માને છે કે આખી માનવભત મરી ગય એમાં જ એની ભલીવાર છે. “ એકલી માનવભત જ શા માટે ? સૂર્ય, જળચર, ખેતર, તમારાં કહેવાતાં સ્વર્ગો અને નરકો, પાતાળ, નાગલોક, ભવનો, ચોદ ખાલોડો બધું જ ફરી પાછું અન્યમાં પરિણમશે...જગત આખું એક જગતસ્ત ‘ ઝિરો ’ બની જશે ! ” એ અન્યરોષનું ચિત્ર દેખાય છે ત્યારે એક કાળો નાજ ત્યા પ્રવેશે છે. નાજના પ્રવેશથી નાટકકાર કદાચ એમ સૂચવવા માગે છે કે હવે બધું ખડેર બની ગયું છે, નાજને રહેલા જેવું !

આમ નાટકમાં દર્શાવેલી બે સિત્તિઓ જીવનરીતિઓનો સમાવેશ નથી થતો, પણ બંને પોતપોતાના વિનાશને નોતરે છે; અને એને લીધે આખું જીવન નિરાશાવાદ આગળ આવીને અટકે છે. પત્તાલાલના શબ્દોમાં નાટકકાર જ્યારે કે પોતાનું મંતવ્ય જણાવી રહ્યા છે : “મનુષ્યનો મોટામાં મોટો દુરમન મનુષ્ય જ છે. પાંચપાંચ હજાર વર્ષથી માનવપ્રાણીઓ હાથે કરીને પોતાની ધોર ખોદી રહ્યાં છે. એકએક માણસ આત્મેનાશમાં કામમાં લાગી ગયો હોવાથી એમને વારનાર કે ઉગારનાર પણ કોઈ રહ્યું નથી...એ નિરાશાવાદ મારો નથી. જેમનાં ભેગમાં બહુ ન લાગે. હોય પણ મગજ હોય, એ સહુ માનવીઓ આવી નિર્ગેશા આનુંબે છે આ દિલસૂઝીનું નામ છે એકીસરેશિયાલિગમ ”

નાટકનું વસ્તુ ગંભીર છે. પણ ભેખડે નાટ્યરચનામાં ગંભીર નહિ પણ અગંભીર નિરૂપણરીતનો આશ્રય લીધેલો છે. નાટકનો અંત કરણ છે એટલે કોઈ આ નાટકને Tragedy કહેવા પ્રેરાય, પણ ‘પ્રલયની કદવના હંમેશાં અટકાવ જ રેરે’ એવી માન્યતાને કારણે નાટકારે નિરૂપણમાં પ્રહસનની રીતિનો આશ્રય લીધેલો છે, સિમિરની જીવનરીતિ કટાક્ષોની અને ઠેકડીની ભોગ ઘર્ષ પડેલી કે. એટલે આ દષ્ટિએ આ નાટકને ‘Comedy of satire’ કહી શકાય. નાટકનાં પાત્રો પણ, એ નાટ્યસ્વરૂપમાં હોય છે એવા, મોરેલાં જે Types છે. આચાર્ય અને કુલપતિનાં પાત્રો stereotype બનવા સુધી ગયાં છે, અને એટલે : અરી Farcenું લક્ષણ પણ આ નાટ્યકૃતિમાં છે. Allardyce Nicoll એક જગ્યાએ ‘Comedy of satire’ નાં લક્ષણો જણાવતાં જે કહે છે તે આ નાટક માટે સાચું ફરે છે. “...it depends occasionally on wit, but more generally on satire. Satire tends to grow more bitter and more severe and nearly always ends in pessimism.” (The Theory of Drama : Page 221). એમાં નાટકકારનું ટીકાત્મક વલણ આંતરિક હોય અથવા બાહ્ય-ઉઘાડું પણ હોય. ‘શન્યશોષ’માં એ વલણ આંતરિક નથી. અને એને કારણે એમાં મોટેભાગે રચના હાસ્ય ભેગા મળે છે. સંવાદોની માયા ધારદાર છે, પણ છીંખી સાથેની વાતચીતમાં એ કંઈક કૃત્રિમ બની ગયેલી છે. સિમિરમાં ગદ્યતાં ભરતો નાટકકારે કુશળતાથી ironic situationsમાં મૂકેલાં છે. વળી નાટકના ત્રણે અંકોનો ઉઘાડ નેપથ્યમાંથી ભજન સંભળાતું હોય છે

ત્યારે રચાય છે એ નોંધપાત્ર છે. નાટકને અતે આવનાર શન્યશોષની અગમ્ય પરિસ્થિતિનાં એ સૂચક બન્યાં છે. પણ પ્રથમ અંકની શરૂઆત થતાં પહેલાં સંભળાતું ભજન ભેઈ એ તેટલું અસરકારક બની શક્યું નથી. આખા નાટકના ૫૮ પર એની દરમ્યાં છાયા પથરાતી હોવા ભેઈ એ, એટલું જ નહિ પણ શરૂઆતમાં પણ એણે એની નાટ્યાત્મકતા પૂરવાર કરવી ભેઈ એ. શ્રી ઉમાશંકર ભેઈ એ એક એકાંકી ‘બેનરને બોળે’માં પરદો બિખડતાં જ સીમોરો વીંધતી કાસિયાની ગીતપંક્તિ સંભળાય છે-

‘મારા ઘીના ભરેલા પોટિયા !

નવાણિયા કૂવાના નીર ઝાંઝાળા મારે રે ઘીરા !’

એ દરમ્યાન બે સ્ત્રીઓ લણણી કરવાની તૈયારી કરે છે. ગીતપંક્તિ પૂરી થતાં એમની વાતચીત સંભળાય છે. સામાજિક એ વાતચીત સંભળે તે દરમ્યાન પેલી પંક્તિનો રજુકાર એના ચિત્તમાં રચ્યા કરતો હોય છે, બે સ્ત્રીઓની વાતચીતમાં દેખાતું છે કે તો કાસિયાના ગીતમાં એના સાથી બળદો અને કુદરત સાથે તફવત છે. સામાજિક આ બે વિરોધી ભાવોને માણે છે ત્યારે એને અન્યથે નથી હોતી કે પંક્તિમાં સૂચવેલો નવાણિયા કૂવો અને ઝાંઝાળા લેતાં એનાં નીર આ નાટિકામાં મહત્વનો ભાગ ભજવવાનાં છે !

કથાવત્થના વાહક પાત્રોની સૃષ્ટિ બિખી કરવામાં નાટકકારે ઉતાવળ કરી નાખી હોય તેમ લાગે છે. ‘રેશમાં શન્ય’ની વિચારણા, કદાચ, નાટકકારને એટલી બધી તો ગમી ગઈ છે કે એના મોઢમાં નાટકની ઇમારત રચીતાં એના પાયા તરફ બેઠાનું એમને સૂઝ્યું જ નથી. નાટકની સૃષ્ટિ ભોંતાં જણાશે કે, જીનસમસ્તનું, એની વિશાળતા, વિવિધતા, સહમતા અને સંકુલતા પ્લાનમાં લેતાં, પરિણામ આવેખવા મારેલું આલંબન બનવાની યોગ્યતા એનામાં નથી. આલંબન અને તબક્કા પરિણતિ વચ્ચેની સંવૃત્તિને અસ્થાય એ આ નાટકની એક સમસ્યા લાગે છે; અને એને કારણે જ કદાચ, નાટકકારમાં નાટકના સ્વરૂપ વિશેની સૂઝ અને નિરૂપણનો કસળ હોવા છતાં, વસ્તુસંકલના પણ કેટલીક જગ્યાએ પાખી બની ગયેલી છે. પહેલા અંકનું લખાણ એની સાચકતા પૂરવાર કરી શકતું હોય એમ લાગતું નથી...પણ ‘તખ્તાને અનુલક્ષીને રચાયેલી આ રચના’ની તખ્તાલાયકી વિશેનું મંતવ્ય તો એના થોડાક પ્રયોગો ભેંધા પછી જ આપતું યોગ્ય ગણાય.



આસ્વાદ : ચિત્રકલાને

૬ : વિનસ દ મેલો

(ઝીક શિક્ષણ)

લે. : ગુલામ મોહમ્મદ શેખ

સમગ્ર પશ્ચિમના કલા, સાહિત્ય અને સમાજજીવન પર લેવા ધાલી રાખ્યો છે ।

રાજકીય દૃષ્ટિએ જોઈએ તો સર્વ પ્રથમ પ્રગ્ન-સત્તાક રાજ્યરચનાની શરૂઆત ત્યાં થઈ. દરેક પ્રાચીન-જનને જાહેરમાં બોલવાનો, વિરોધ કરવાનો જન્મસિક્ક અધિકાર હતો. સાહિત્યક્ષેત્રે પણ એમની યુગિ અને સુઝ છિંડાં હતાં. ફક્ત સાહિત્યકારો જ નહિ, પ્રગ્ન પણ સાહિત્યનાં નવતર પ્રસ્થાનોમાં છિંડા રસ લગવતી. એ સિવાય નાટ્ય જેવો પ્રકાર પણ ત્યાં ખૂબ જ

મેસોપોટેમિયા છોડીને આપણે ગ્રીસ આવી પહોંચ્યા છીએ. સોક્રેટીસ પ્લેટો અને હોમરના દેશમાં, મહાન સિક્ક-દર-ની જન્મભૂમિમાં. બીજા કોઈ દેશ કરતાં પ્રાચીન ગ્રીસ વિશે યુરોપિયનોએ આપણને વધુ માહિતી આપી છે; કારણ કે હાલના અને પૂર્વના યુરોપનું માનસ-ઘડતર એ ગ્રીસની મંત્રાવૃત્તિ સંસ્કૃતિમાંથી થયું છે. યુરોપમાં અનેક વર્ષો સુધી મોકસરફૂતિની ત્યાંની કલા અને સાહિત્ય પર માઠી અસર પડી છે. હજુ પણ ધણી કલાકારો-સાહિત્યકારોને ગ્રીક-વર્મશાસ્ત્રનાં પાત્રો પર સર્જન કરવાની ઈચ્છા રહે છે. એટલે આપણે પણ ગ્રીસને, એની કલાને ધ્યાનપૂર્વક તપાસવા વિના નહિ ચાલે. ગ્રીસમાં એવું તે શું હતું કે એણે આપણ સુધી

પ્રભાવમાં વિકસેલ હતો. ગ્રીસે નાટકસાહિત્યને અનેક એવી કેટલીય ઠરુણુન્તિકાઓ આપી છે. લોકોનો શોખ પણ એટલો કે એમણે એ માટે મહાકાવ્ય, હજારોની સંખ્યામાં બેરોનીને જોઈ શકાય એવાં નાટ્યપ્રયોગો બાધતાં આ ઉપરાંત શિલ્પકલા પણ કેટલીક વાર ક્રિસ્ટિયાસ, માયરોન, પોલી-કલીટસ જેવા શિલ્પીઓના ટાકણે બેસી ઉચ્ચ શિખરો સર કરી આવી હતી. એટલે જ ગ્રીસ એટલે આધુનિક યુરોપિયન સંસ્કૃતિનું પાઠુ કહેવાય છે.

આપણે અત્યારે શિલ્પ સાથે જ સંબંધ છે. શિલ્પકલા ત્યાં ખૂબ જ વિકસી અને ચિત્રકલાનો એટલો વિકાસ કેમ ન થયો એનાં પણ કારણો છે. મૂળ વાત તો એ કે ત્યાં

આસપડાંજુ પુષ્કળ પ્રમાણમાં મળી આવતો હતો. અને શિવળીના ટાંકણા માટે એ તદ્દન પોષો કે અતિ કઠોર નહિ પણ મધ્યમ કક્ષાનો હોઈ બહુ માફકસરનો હતો. ચિત્ર માટેની આટલી વિપુલ સંપત્તિ મળવાની વખત નહિ હોવાને કારણે એ કલા પૂર્ણ થયે. વિકસી ન હોય, તે સંભવિત છે.

જન્મતા ધણી ધર્મપંથોએ ‘અસાર અંસાર’ કહીને ઊંચેકાં જોતો ‘નિરોધ કપોં એ શારીરિક સૌંદર્ય’નું આકર્ષણ કોઈને છોડી શક્યું નથી. એમાંય કલાકારોએ તો અંતેકવાર સમાજના નીતિ-નિયમોને તોડીને પણ એને અજેર-માં પ્રદર્શિત કરવાના પ્રયત્નો કર્યા છે. ઇંગ્લિશિયન કલામાં આપણને નમ્રચિત્ર પણ મળે છે, પરંતુ એમાં ગ્રીક કલાની જેમ મનુષ્ય-દેહના અત્યંત સપ્રમાણ સંયોજનની વાસ્તવિકતા લાગે જ રહે. નમરદેહનું આમ પ્રમાણસર પ્રથમ આલેખન કરનારા ગ્રીક કલાકારો જ કદાચ સુંદરતાના આકર્ષણ સિવાય એનું બીજું પક્ષ એક કારણ છે, અને તે એમની સુદૃઢ શરીર પ્રત્યેની પ્રીતિ. અને એ માટે તો ત્યાં મોટા-મોટા મંડોની કુરતીઓ પોત્તતી, અને પ્રભુ બિસાહથી તેમાં દિસેા લેતી. છતનાર વીરપુત્ર નમ વેશે પ્રજાની સમક્ષ પોતાના સુદૃઢ, ભરાવદાર અને સુંદર દેહનું પ્રદર્શન કરેલા-એ જોવામાં પણ પ્રભને ખૂબ જ રસ હતો. અને તેથી જ ગ્રીક કલાકારોને નમ્રતા પ્રત્યેની સૂચક કદી ન રહી. એમણે ખૂબ જ સ્વચંદ્ર અને સરળતાપૂર્વક નમરદેહનાં મહાકાવ્ય શિલ્પો પણ કર્યાં.

આમ આ સુંદર અને ભરાવદાર દેહની કલ્પનામાંથી જ, જેને આપણે અન્યારે ‘મનુષ્યદેહના આદર્શ’ પ્રમાણે કહીએ છીએ, તે પ્રચાનો જન્મ થયો.

શિલ્પો બધાં પુરુષોના તો થતાં જ નહિ, એનો સમજ શકાય તેવી વાત છે. કદાચ જે વિગતો વીગ્ને પ્રજાએ એના કામ પદ્ધતિ વધારે હોય, તેનું કશુંક કામથી સંરક્ષણ રાખવા માટે એનો શિલ્પ ધણીની પ્રજા અસ્તિત્વમાં આવી હતો. આ રીતે ગ્રીક શિલ્પમાં મનુષ્ય દેહની સરળ રચના (જે ઇંગ્લિશિયનમાં હતી) ને બદલે સ્નાયુઓ વહેરેનું બારીક અને સ્પષ્ટ આલેખન કરવાનો વિકાસ કેમ થયો તે સમજ શકાશે. આ સિવાય શિલ્પ થયાં તે રાત્રીઓ કે એવી કોઈ શક્તિશાળી અને આગળ પડતી વ્યક્તિઓનાં.

અને એ ઉપરાંત જે પ્રકાર બાકી રહ્યો તે દેવદેવીઓનાં શિલ્પ-ધર્મરતો. ગ્રીક લોકોને એમને પોતાનો ધર્મ અને

ધર્મશાસ્ત્ર હતો. એમાં એમને ઊંડી શ્રદ્ધા પણ હતી, એટલે વધારેમાં વધારે શિલ્પો થયાં તે આ દેવદેવીઓનાં. અને દેવદેવીઓમાંય ખાસ કરીને એપોલો (કલાનો દેવતા) અને વિનસ (સુંદરતાની દેવી) વગેરેનાં. એમાંય એમની કલા અને સૌંદર્ય પ્રત્યેની અભિરુચિ અછતી ન રહી.

હિંદુ ધર્મશાસ્ત્ર પ્રમાણે તેમણે પણ દેવદેવીને મનુષ્ય સ્વરૂપે જ કલ્પ્યાં હતાં. પરંતુ આપણે દેવમાં રહેલા માનવેતર (super-human) લક્ષણને વ્યક્ત કરવા ચાર હાથ, દસ મોં કે એવા સ્વરૂપની કલ્પના કરી. ગ્રીક લોકો એથી જુદા પડ્યા. એમણે પણ પેલી માનવેતર વૃત્તિ તો બળવી જ પણ બીજી રીતે. એમણે વિચાર્યું કે જગતમાં કોઈ મનુષ્ય બધી રીતે સંપૂર્ણ નથી. અને પૂર્ણ છે તે દેવ. અને આ જ એમનું માનવેતર લક્ષણ. શિલ્પમાં આ કેવી રીતે આવે? પહેલું તો એ કે એ સુંદરતાનો નૃપશિખ અવતાર હોવો જોઈએ. એનાં પ્રમાણે એટલે આખા જગત માટે આદર્શ. આ દિશામાં અનેક કલાકારોએ સંપૂર્ણ આદર્શ પ્રમાણેવાળા આકૃતિ સર્જવાનો પ્રયત્ન કર્યો, એમાંનું એક તે આ ‘કોઈ અત્યંત કલાકારના ટાંકણાનું સર્જન, સૌંદર્યની દેવી વિનસ દેવેસે. (કેટલાક ઇતિહાસકારો દ્રિડિયાસને એનો સર્જક કહે છે.)

ધણી કલાકારોને પોતાના જીવનમાં એક અબૂતપૂર્વ સૌંદર્યનું આલેખન કરવાની ઇચ્છા હોય છે. ફોટોગ્રાફીની શોધ પહેલા સ્ત્રીની શારીરિક દેહભંગીઓ અને રચનાને સૌંદર્ય માનવામાં આવતું, એ બધું બીનરી આનંદ છે ગ્રાસમાંથી. ઉપર કહેલ તેવી જ કોઈ એપણને આકાર આપવા માટે કલાકારે જાડી (વિનસના શિલ્પમાં) બધી શક્તિઓ ખર્ચી નાખી હોય તેમ લાગે છે. એને અદ્ભુત મનુષ્યદેહનું સર્જન કરવાનું હતું, જેનું એક અંગ ખાખી વગરનું હોય તેના દેવી પાનનું-અને એ દેવી પાત્ર પણ કયું? સાક્ષાત સૌંદર્યની દેવી વિનસના દેહનું-એને શિલ્પ કરવાનું હતું. શારીરિક સૌંદર્યની બધી શક્યતાઓ હાંસી હાંસિએ એ ભરી શકે તેમ હતો. બધી એને બહુ મર્યાદાઓ પણ નહોતી. દેવાને સંપૂર્ણ નમરસ્વરૂપે સર્જતાંય એને કોઈ તોડે તેમ નહોતું. ઇંગ્લિશના કલાકારને એવી જૂટ નહિ હોય એનું આપણને એમનાં શિલ્પ જોતાં લાગે છે. અને ગ્રીક કલા પછીના ઇસવી કલાકારોનેય એવી જૂટ લેવા-માં મર્મ આડો આવતો હતો. અદ્ભુત સૌંદર્ય એમને

કપડાંની અગ્રણિત કરચલીઓ અને માથા પાછળ મુદ્રક ચક્રમાં વેરી નાખતું પહોંતું. પરંતુ રેનેસાંમાં ઓક કલાના સિદ્ધાંતોના પુનઃ સ્વીકાર થયો ત્યારે એ વસ્તુ નારા પામેલી.

અને એણે વિનસને ક'ડારી. જરા ડાબી બાજુ ઢબેલી ઝરદન અને જમણી બાજુ એના સમતોલન ગાંઠે જ નખી પડેલું મસ્તક. એક પગ પર ભાર દઈને જિભા રહેવાને લીધે ઝૂકી ગયેલ ડાબો ખભો અને નીચે વિસ્તરેલી વિશાળ કમર કેવી અલગ લાગિમા રમે છે ! અને નીચે ઢળી જતું 'કપડું' નેચુ' કે હમણા જાણે કે સયુ' કે સરસ ! કમળના પુષ્પ જેવા વિનસનો દેહ ધીમે ધીમે જાણે જહાર આવી રહ્યો છે. ('એનો જન્મ પણ સુચારુરૂપે કમલપુષ્પમાંથી જ થયો હતો એવી માન્યતા છે.) વિનસના શરીરના અતિ સિન્ધ્ય દેહની સાથે સરખાવતાં 'કપડું' જરા ખરબચડું લાગે. કમળની સાથે સરખાવતાં એની રક્ષક ખસલ પાંખડીઓ પણ જરા આળી લાગે છેને ! સુવાળખને રક્ષણ કોઈક ખરબચડું જ બોધે એ, એવો કુદરતનો ક્રમ હોય એવું નથી લાગતું ?

આમાં તમે કયાંય રેખા નહિ શોધી શકો. એ તો એક સંપૂર્ણ પિંડ છે, એને ભાંગી તોય પૂર્ણ અને બેંડો તોય પૂર્ણ. જુઓને એના ખાંને હાથ તૂટી ગયા છે, પણ એથી એની સંપૂર્ણતામાં જરાય અંચ આવતી નથી. પેલી તૂટેલા હાથ પણ જડી આવે તો આપણને ચોક્કસ એમાંની પૂર્ણતા સ્પર્શ્યા વિના ન રહે. હજુ પણ આમાંથી આપણે મસ્તક અને શરીર કે કપડાના ટુકડા કરીને બોધે એ તો એ ખંડિત સ્વરૂપેય એમાંની પૂર્ણતા સાબિત કરશે. આનું કારણ એ કે આ કૃતિમાં કલાકારની લાગણીનો પિંડ પકાડી બધાયેલો છે. એ લાગણીનો એક જ પ્રવાહ આની એક એક સપાટીમાં એકરસ થઈ ગયો છે. એટલે કે કોઈ જગ્યાએ વિશેષ અને કયાંક એછા, એવી રીતે નહિ. સહેલાઈથી આ સમગ્રય તેવી વાત નથી. પરંતુ દરેક Masterpiece કૃતિની આ જ લાક્ષણિકતા છે. કોઈ ઇનિશિયમન રાખતું પોર્ટ્રેટ લો કે સારનાથના જુદની મૂર્તિ લો, આ પૂર્ણતા પહેલી સ્પર્શશે. એ પૂર્ણતા એટલે જ શિલ્પનો પ્રાણ એમ આપણે કહી શકીએ. જુઓને, આપણે એના ઘડવાની ક્રિયા જ તપાસીએ તો ખખર પાડશે કે કલાકાર કોઈપણ એક પથ્થરનો મોટો ટુકડો લઈને કોરવાનું શરૂ કરે છે. બે પથ્થરના ટુકડા એ લેતો નથી, કારણ કે એને એક જ શિલ્પ કરવું છે.

અને એ એકત્વનાં પિંડને એ જાળવતો જ રહે છે. બને ત્યાં સુધી શન્યાવકાશને એ પ્રવેશવા દેતો નથી, બહાર પથ્થરને એના સાદામાં સાદા, સ્પષ્ટમાં સ્પષ્ટ અને ખંડિત નહિ પણ એક જ પૂર્ણ પિંડ સ્વરૂપને જાળવે છે. અને આની સાથે જ એ બે પોતાની અનુભૂતિઓના પૂરા નિર્ણય એમાં રજૂ કરી શકે તો પણ એ કાળપ્રવાહની સામે અડીખમ ઉભી રહી શકે તેવી અજોડ કલાકૃતિ બની રહે છે. અને ઉપરાંત અંચ પહેલી જ નજરે આપણી સામે આવે છે ત્યારે જાણે આપણને લાગે છે કે પેલા કલાકારે ભણે સંપૂર્ણ ચેતનાવસ્થામાં મનુષ્યદેહનાં આદર્શ પ્રમાણોનું વિનસની આકૃતિમાં આરોપણ કર્યું હોય, પરંતુ જાણે કે એ એની મેળે જ જન્મી હોય એવું લાગે છે. હમણું જ જાણે કમળની પાંખડીઓ ખસી અને અંદરથી એથીયે મુકામળ ગાંઠાવાળા એનો દેહ બિપ્લવી આવ્યો ! પેલા કલાકારે તો જાણે એના શરીર પર ચોરેલું નકામાં પથ્થરનું આવરણ ખસેડી નાખવાનું જ કાંઈ કર્યું-વિનસ તો પહેલાંથી જ જાણે એ આરસમાં આકાર લઈ ને બેઠી હતી !

અને એની બીજી એક લાક્ષણિકતા તે મોંપરની ભાવમુદ્રા. જરાક ઉપર નકામેલા હોડના ખૂણામાંથી પાતળું સરખું રિમન આંગળાં લગાવતું હોય પણ આપણે શોધતાં જઈએ તોય ત્યાં રિમત ન મળે કે પછી કરુણ કે હુઝમનો આછો અજસાર થઈ આવે તેય ન જડે. ત્યારે શું એ જડતા ના. આવા બધામ લાવેથી પર એવી કોઈ ન હાલવી શકાય તેવી અભિવ્યક્તિ ત્યાં પહેરો ભરીને જિભા હોય, તમને અંદરનો તાજ જ ન લેવા દેને ! રેનેસામાં લિયોનાર્ડો દા વિન્ચીએ પણ આવા પ્રયોગ કરેલા પણ એણે ખૂબ ઓક (આર્કેઈક) યુગના શિલ્પની જેમ થોડું રિમન આવેલું છે. પરંતુ આપણા શિવની જ મૂર્તિ લો ને ! ત્યાં પણ તમને એવી કોઈ હસી-રડી પડાય તેવી લાલ્લિક અભિવ્યક્તિને બહોળે જેને સંસ્કૃતમાં 'સદજ' કહે છે, તેવા કોઈ પેરાફ લાવ મળે.

અને એટલે જ એમાંથી તમે કોઈ એક સામાન્ય અર્થ ન કાઢી શકો કે તમારી વ્યવહારુલુદ્ધિનું એકાદું મૂલ્યાંકન સ્પષ્ટ કરી તમે એને માપી ન શકો. હસવું નહિ તો રડવું રડવું નહિ તો વ્યંગ્ય એવાં કોઈ ધારેલાં પ્રમાણો ત્યાં કોમે ન લાગે. અને બે તમને તમારાં ધારેલાં પ્રમાણોને અવરૂપ જ એમાં હોય તો એની કલાકૃતિ તરીકેની યુગવસ્તુ શી ?

પણે તો ગણિતના બે અને બે આર થાય, એ પ્રમાણમાં અને એમાં ફેર કેટલો ?

એ તો તમારા જ્ઞાનભંડારને નાણી લુએ, તમારી અનુભૂતિને, ચેતનાને ચિમકી આપે-એનો વિસ્તાર કરે. તમારે ખૂબ જ પ્રયત્નપૂર્વક તમારી અહલચલિત અને પૂર્વાનુભૂતિઓના પુર્વને ઉમેળવા પડે. પછી તમે કંઈક કહો કે 'આ', અને 'બીજી જ ક્ષણે ઇન્કાર કરી દો- 'ના એ નહિ. ' અને ફરી તમે એને શોધ્યા કરો, એ શોધ્યા કરવાનો જ આનંદ. કદાચ ભૂલેચૂકે કયાંક અણસારો વરતાય અને તમે આંગળી ચીંધી બેસો પછી બીજી ક્ષણે પેલા ઇશ્વર-પિપાસુ લાગતી જેમ જ બોલી ઉઠે : 'નેતિ નેતિ'.

અને એ જ આમાંનું માનવેતર તત્ત્વ. છતાંય મનુષ્યદેહનાં ગદ્યાં લક્ષણો એમાં મોઝૂદ. પેલાં ઉળવેથી પાછળ દોડીને છુપાઈ જતા વાળના શુભ્ર, ઉઘડ્યાં છે કે બંધ એનો ખ્યાલ ન આવવા દે તેનાં પોપચાં, જૂમર પરથી નીચે સરી પડતું નાક, પેલાં ન સમલય તેવા હોડ અને પાંચજુના ઝડપા પર ટંગેલ પડદા જેવું કપાળ, જેના પર કોઈના આગમનની પ્રતિક્ષા જેવી જ એકાદી લટ હમણાં પડી કે

પંદરોતેનું' લાગે. અને આખાય ચહેરાનો આટલો વેભન ખેંચેં ધારણ કરી શકાતો ન હોય તેમ બરા ડાબી ગાજી નમી પડેલી નાજીક વરદન અને એની પાછળ બેધ ખસાનો ઢોળાવનાળો માંસલ પ્રદેશ કેમો ગરદનની પાછળ અર્ધો છુપાઈ ને અદીક એવાં પાશ્વશ્રેણીની કંપનામાં એની નય છે ! ઉદ્ભવ સ્થાનની રેખા ન બઝે તેવાં આયોઆપ ઉચિત પ્રદેશે ઉપસી આવેલાં રતન, વિશાળ કમર અને લાંબા એવા ઢોળાવ પરથી પેલા કપડાના પુર્વને ખંખેરી નાખતો હોય તેવો અર્ધો દેખાતો જઘાપ્રદેશ.

આમ છતાંય શિલ્પ તો રહે જ છે. પરંતુ આરસ-પડાણની સુવાળી સપાટીનો કલાકારે પૂરો ઉપયોગ ચામડીની રિનખતા બતાવવામાં કર્યો છે, અને પથ્થરનો સફેદ રંગ પછી એ મુંદરતામાં કશુંક નવીન તત્ત્વ ઉમેરે છે. એટલે સાધ્ય અને સાધન બનેતો સુમેળ સધાયો. એ માત્ર એનું ચારીરિક સોદશ' જ ન રહ્યું, માત્ર આરસપડાણનું શિલ્પ જ ન રહ્યું, એ કોઈ ખાસ વ્યક્તિનું Duplicate મહેન' ન રહ્યું, પરંતુ એ બધું એમાં આયોઆપ આવી, પૂરક થઈને રહ્યું ત્યારે જ વિનસ બની શકી.

# HEAT INSULATION

WITH

## thermolite

### ASBESTOS MAGNESIA

Thermolite 600 and Thermolite 1200 are Powerful answers to the many special problems of fuel conservation. That is the reason why more and more Manufacturers & Millowners are turning to Newkem's Thermolite to safeguard and improve their insulations.

Also available — Thermolite Readymade Blocks. Thermolite Pipe Sections, Newkem Primer & Thermolite Hardsetting Cement. Free Consultation on Insulation Problems.

## NEWKEM PRODUCTS CORPORATION

Insulation Engineers & Contractors, 527/4 Panchkuva, Ahmedabad.  
H. O. 7, Ash Lane, Off Cadell Road, Bombay-28.

# नवां अंग्रेज पुस्तके

## Biographies-Autobiographies

Rs.nP.

Experiment in Autobiography (H. G. Wells)	5-00
Einstein (Philipp Frank)	Sh 18-00
(His Life and Times)	
Call No man happy (Andre Maurois)	4-06
Mazzini (Salvemini)	18-00
Maharshi Karve (G. Chandavakar)	Rs. 10-00
Raj Gangadhar Tilak (D. P. Karmakar)	6-73
Wrestling Soul (Life of N. Chandavakar)	6-25
Eminent Indians	7-25
Subhash As I knew	5-25
Jawaharlal Nehru (The Man & his ideas)	4-25
(By Y. G. Krishnamurthi)	

Rammohan Roy (Iqbal Singh)	Rs. 14-75
The Fall of a Titan (A novel based on Soviet Life) By Igor Gonenko	16-00

## Selected Stories : Annual Volumes

Winter's Tales Vol. I (1955)	16-00
Vol. II (1956)	16-00

Roots of Heaven (Romain Gary)	Sh. 18-00
Treatise on the novel (Liddell)	12-6
An Introduction to Study of Literature (Hudson)	10-6

Shillings

History of English Literature (I Vol. Ed.)	30-00
The Works of Shakespeare	15-00
Milton's Political works	22-6
Odessey of Homer	12-6
Pope's Political Works	12-6
The Works of Chaucer	12-6
Complete plays of Barne	35-00
British Drama (Complete Survey)	21-00
(By A. Nicoll)	

Nobel Prize Winners	25-00
Nicolai Gogol	10-00
Russian Poetry (1917-55)	15-00

Ed. by Jack Lindsey

Green and Gold (Selected Bengali Stories)	Rs.nP. 11-25
---	--------------

## Boris Pasternak

Shillings

Doctor Zavago (Novel)	21-00
-----------------------	-------

Rs.nP.

Safe Conduct	6-75
--------------	------

(Autobiography Story & Poems)	
-------------------------------	--

## The Outsider

Shillings

An Inquiry into the Nature of the Sickness of mankind in the mid-twentieth century	21-00
--	-------

(By Colin Wilson)	
-------------------	--

[12th Impression within 2 years]	
----------------------------------	--

6 Great Thinkers	
------------------	--

6 Great Dancers	
-----------------	--

6 Great Actors	
----------------	--

6 Great Composers	
-------------------	--

6 Great Novelists	
-------------------	--

## 6 Great Christians

## 6 Great Missionaries

## 6 Great Inventors

## 6 Great Explorers

## 6 Great Doctors

## 6 Great Scientists

## 6 Great Aviators

## 6 Great Mountaineers

## 6 Great Englishwomen

## 6 Great Englishmen

## 6 Great Americans

## 6 Great Railwaymen

## 6 Great Sailors

## When they were Girls

## When they were Boys

## Each 10-6

## Swiss-Alpine Folk Tales

## English Fables & Fairy Tales

## German Hero

## Sagar & Folk Tales

## Girls who go wrong

(Sullivan)

## Talk to Girls (Mee)

## Man Learns to Write

## 1000 Famous things

## Book of Everlasting things

## Down of Creation

## (Mansfield)

## Vanloon

## Lives

## Liberation of Mankind

## Gunther-Series

## Inside Russia

## Inside Europe

## Inside Asia

## Inside Latin America

## The way of Gandhi and Nehru

## By Abid Husain

## Rs. 12-00



# Shillings

J. Krishnamurti

First and Last Freedom 16-00

Commentaries on Living 16-00

Further Commentaries 16-00  
on Living

The Pleasure of Philosophy

(An attempt at a Consistent  
Philosophy of Life)

By Will Durant Rs. 8-75

End of an Era

(Hyderabad Memories)

K. M. Munshi Rs. 17-50

India in the Time of  
Patanjali

Original study in Ancient  
Indian Culture

By B. N. Puri Rs. 20-00

World within World

Autobiography of Eminent  
British Poet & Literature

Stephen Spender Sh. 8- 6

Flying to 3000 B. C

Sh. 16-00

(Story of Archaeology with illustrations & photography)

By Picre Jeannerat

Bhavan's Book

Studies in Asian Socialism Ashok Mehta

Reconstruction of Humanity Sorokin

Hindu Civilization Vols. I, II : R. K. Mukerjee

Indian Inheritance Vols. I, II, III

(Literature, Philosophy and Religion)

Fundamental of India : R. K. Mukerjee

Gurjar Desh Vols. I, II : K. M. Munshi

Ramayana : Rajajee

Mahabharat

Socialism of My Conception : Gandhijee

To Live in Mankidd

(A Quest for Gandhi)

By Rawinald Reynolds

Rs. 5-00

Love Freedom and Secality

Lewis Mumford

The Transformation of Man

The Conduct of Life Sh. 21

The Co-operative Movement  
in Bombay State

By K. N. Naik Rs 10-50

The Co-operative Movement  
in India

[ Revised 4th Edition ]

K. M. Hongh Rs 20-00

The British Communists Party

[ A Historical Profile ]

By Henry Palling Sh. 18-00

Masters of Deccit

( Story of Communism in  
America )

By Edgar Hoover Sh. 25-00

Individual and the State

( A Journey of an Enlightened  
Spirit )

M C. Chaglia Rs. 9-75

The Printing Press in India

Its Beginnings and Early  
Development

By A. K. Purohita Rs. 20-00

Man for Himself

An Enquiry into the Psychology  
of Ethics (Erich from) Sh. 17-6

Man & Society

( Studies in Modern Social  
Structure )

Karl Mannheim Sh. 23-00

Ahmad Shah Durani

( Father of Modern  
Afghanistan )

By Ganda Singh Rs. 22-50

The Dance of Shiva

By Anand Coomaraswamy

forward By Romain Rolland  
Rs. 16-00

Indian Art

By Bharath Iyer Rs. 17-25

Hindu View of Art

Mulk Raj Anand 18-00

अभ्यास (वैतन)

माहसंवाद

3-00

अक्षर कला

2-40

व्याय की संस्था

2-40

सामाज्य की कथा

2-40

व्यक्त आत्मा में व्यक्त

2-40

देवता और मनुष्य

3-40

माधवीवाद की शतपरीक्षा

2-40

मनोविज्ञान की यात्रा

2-40

लोडि की नीयार के दाना और

[ मेमिनेल रसिवाली यात्रा ]

2. 0-00

# नवां हिंदी पुस्तके।

रेन अघेरी (नवलकथा) (मन्मथनाथ शुभ)		अश्वर. अमर दे (गैरीला)	५-००
मेरी प्रिय कहानियां ( " " )	६-००	गणितकी कथा	६-००
" " (आचार्य यतुरसेन)	८-००	डि. प्रदेश हिंदी समिति-प्रकाशन	
" " (रजिब राधन)	३-००	संगीतशास्त्र (वाद्यदेव शास्त्री)	६-५०
१६८४ (कमल जारवेस)	८-००	भारतीय व्यक्तित्वका इतिहास	४-००
नागदत्ती (लिप्पु)	३-००	संस्कृत आलोचन (पद्मदेव विद्याधाय)	४-००
क्या यह पात्र था ? (प्राज्ञाक)	२-५०	भारतका भाषा सर्वेक्षण (त्रिपुसन)	७-००
दशकण्ठ	६-२५	आधुनिक कवि भा. १	२-५०
(Ten Readers Digest Books)		" भा. २	२-५०
दो लाख वर्ष बाद (वेल्स)	२-००	पद्यमिश्र (सांतिप्रिय द्विवेदी)	२-००
दार्शन, साहित्य और आलोचना	३-००	हिंदी साहित्यकार यशपालनां पुस्तके।	
साहित्यिक संस्मरण (शेफरी)	३-५०	सिंहावलोकन (आत्मकथा) भा. १	५-००
यौन विज्ञान		" " भा. २	५-५०
हेनरीक अविस्मृत Psychology of Sex	८-००	" " भा. ३	४-५०
हिंदी साहित्यकोश (राममंडल)	२०-००	नूतन सत्य (नवी नवलकथा)	११-००
विनय पत्रिका (तुलसीदासकृत सटीक)	५-००	मनुष्य के रूप	६-५०
असाद के नाटकोंका शास्त्रीय अध्ययन	५-५०	देशभोली	६-००
वाक्य-विमर्श (मिश्र)	५-००	दादा कोमरेड	४-००
हिंदी साहित्य (हेनरीप्रसाद)		अभिता	५-००
सुदर्शन युवा	४-००	अभिज्ञान (नवलिका)	२-५०
अद्वि और वेदान्त (विवेकानंद)	२-००	वेद दुनिया	२-५०
श्रीरामचरितमानस (गीता प्रेस)	३-५०	मानवान	२-५०
औपम्य विधात्रेण्डी		सिंहरथी डिशन	३-००
अष्टांग (ओ. साहित्यिक अध्ययन)		अरमाष्टत विनयारी	२-५०
डि. वासुदेव अग्रवाल	१३-७५	कुलोका कर्ता	२-५०
प्राचिनकाशीन भारतवा (डि. अग्रवाल)	१०-००	धर्मसूत्र	२-५०
डि. सुंकर (रामनसि परिय)	१५-००	उत्तराधिकारी	२-५०
हिंदी काव्यादर्श (रामचंद्र मिश्र)		मित्रता शीर्षक	२-५०
हिंदी व्यंग्यरित	६-००	प्रभने कथों कदा में सुंदर हूँ	३-००
संस्कृत कविदर्शन (मोहायकर व्यास)	६-००	उत्तमी की मां	२-५०
हिंदी साहित्यदर्पण	१५-५०	आ लैरवी	२-५०
हिंदी दशरूप	५-००	नूतन सत्य	
हिंदी काव्यप्रकाश	१०-००	हिंदी साहित्यकी न नदि, भारतीय साहित्यकी ओक	
हिंदी रसप्रवाध	१८-००	नूतन श्रेष्ठ नवलकथा	
		वे : यशपाल	३. १५-००

# ચેતન પ્રકાશન ગૃહ (પ્રાઇવેટ) લિમિટેડ

રામજી મંદિર પાળ :

પ્રેમધરા કુંડ આઈ

[શ્રી ગુલાબદાસ બ્રોકરની પ્રતિબદ્ધતા સાથે]  
શ્રી સરોજ પાંડેની આપાદક નવલિકાઓ રૂ. ૪-૦૦

બીજી થોડીક

શ્રી સુરેશ બેળોનો 'ચુદ્ધપ્રવેશ' પછીનો નવો  
વાર્તાસંગ્રહ રૂ. ૨-૭૫

દૂંધા રસ્તા

શ્રી મોહનલાલ પટેલનો નવો વાર્તાસંગ્રહ રૂ. ૨-૫૦

આંધ્રુનાં તોરણ

શ્રી પ્રાણુ પટેલની અતિ હૃદયવેધક નવલકથા રૂ. ૪-૦૦  
તોરણ

શ્રી ભગવાનદાસ પટેલ કૃત કાવ્યસંગ્રહ રૂ. ૧-૫૦

જીવન ચારત્રી

પુરુષાર્થની પ્રતિભા

જીવનના સમગ્રક્ષેત્રે નિરર્વાર્યતા, નીડરતા અને  
કુરબાનીની ભાવનાથી ભરેલું શ્રેષ્ઠ જીવન  
રાષ્ટ્રીય ઇતિહાસની પૃથ્થભિ સાથે

[શ્રી મોરારજીભાઈ દેસાઈ, શ્રી જમલભાઈ મહેતાના  
આશુખ સાથે]

લે : ભોગીલાલ ગાંધી : રમણલાલ ડ. ગાંધી રૂ. ૭-૫૦

પ્રેમાવતાર-ચૈતન્યદેવ

પરમ સંતનું ભાવપૂર્ણ જીવન રૂ. ૩-૦૦

ચિંતન

સર્વોદય-વિજ્ઞાન

સર્વોદય ચિંતન અને વ્યવહારસાધનાનો સર્વાંગી  
અભ્યાસગ્રંથ રૂ. ૩-૫૦ [સંપાદક : ભોગીલાલ ગાંધી]

બાળસાહિત્ય

કાશીના પડિત

શ્રી રમણલાલ સોનીનાં ચૂટલાં ઉત્તમ બાળકાવ્યો  
સચિત્ર : રૂ. ૧-૭૫

અથા ઘેર! ઘેર! ઘેર!

તથા

છબીસા લાલ

શાળા-સરનાઓમાં બજાવવા માટે ઉત્તમ ચૂટલા નાટકો  
દરેક ભાગની કિં. રૂ. ૧-૫૦

: વરોહરા

ગુજરાતીમાં

નોબેલ હનામ વિજેતા પાસ્તરનાક કૃત

Dr. ZIVAGO

નવલકથાની વાર્તાનો હૃદયગમ પરિચય  
લેખક અને નવલકથાતુ આલોચન

ઉદ્ધવસ્ત આકાશ

લે : ભોગીલાલ ગાંધી રૂ. ૨-૭૫

માનવના ગ્રાહકોને રૂ. ૨-૦૦ માં

[૨જી. પોસ્ટ ખર્ચ માટે ૦-૧૨ જુદા]

અનોખી પ્રીત

[કાર્લ એન્ડ અના તથા ટાગોરકૃત નવ નીડ]

જે મજહૂર પ્રેમકથાઓ રૂ. ૨-૭૫

અનુ : ભોગીલાલ ગાંધી

બ્રોકરની અથ વાર્તાઓ

નામાંકિત લેખકની પોતે ચૂટલી શ્રેષ્ઠ નવલિકાઓ

[પ્રા. સુદરજ બેટાર્થના અભ્યાસી પ્રવેશક સાથે] રૂ. ૪-૨૫

પલ્લટો જમાનો

રચિત સાહિત્યવાની ટુગ્ગેવની ઉત્કૃષ્ટ નવલકથા

અનુ. : લગુભાઈ વ્યાસ 'સ્વપ્નરથ' રૂ. ૫-૦૦

ચેતોવની શ્રેષ્ઠ નવલિકાઓ

મહાન સર્જકની શ્રેષ્ઠ નવલિકાઓનો સંગ્રહ

અનુ. : પ્રા. વરવંત પાંડક \* રમણલાલ પાંડક

[અભ્યાસી પ્રવેશક સાથે] રૂ. ૫-૨૫

વિશ્વસાહિત્યની શ્રેષ્ઠ વાર્તાઓ

જગતની ૧૭ ભાષાઓની પ્રતિનિધિ

શ્રેષ્ઠ ૨૫ નવલિકાઓનો સંગ્રહ

રૂ. ૫-૫૦

અનુ. : ભોગીલાલ ગાંધી \* સુભદ્રા ગાંધી

[પ્રા. સુરેશ બેળોના અભ્યાસી પ્રવેશક સાથે]

પરાજિત પ્રેમ

અભિનવ પ્રણયની મૌલિક નવલિકાઓ

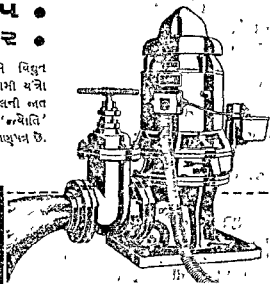
[૨જી આવૃત્તિ] રૂ. ૩-૫૦

લે : ભોગીલાલ ગાંધી

# ઐથોગિક પ્રગતિના મૂલીક

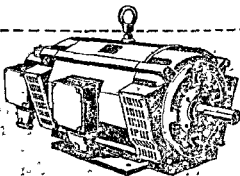
## પંપ • વિદ્યુત મોટર •

ઐથોગિક વપરાશનાં યંત્રોમા પંપ અને વિદ્યુત મોટરનું સ્થાન કોથી મોખરે છે આ અત્યંત ઉપયોગી યંત્રો માટે 'જ્યોતિ' માર્કના આગ્રહ વાપવાથી માલની ભાવ વિષે ચોક્કસાઇ કરવાની જરૂર રહેતી નથી 'જ્યોતિ' નામજ માલની ઊંચી ભાવનું પ્રમાણુપત્ર છે.



### જ્યોતિ પંપ

સર્વ પ્રકારની જરૂરિયાતો માટે પોરહોલ ટરબાઈન પંપ, નોન-કલોંગ, હૉરીઝોન્ટલ સ્પીડ-કંટ્રોલિંગ અને 'યુનિફિકેટ' સેન્ડ્રીકલ્સ પંપ



### જ્યોતિ વિદ્યુત મોટર

૬૦૦ હોર્સ-પાવર સુધીની, સ્ક્રીસલ ફેન અને સ્લીપરોંગ મોટર...

'Quality is our creed.'



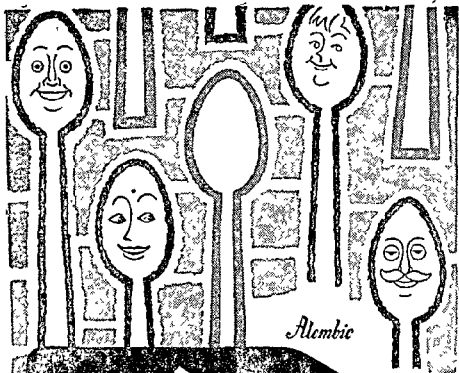
એજન્ટ -

વડોદરા અને સુરત જીલ્લા માટે

મેસર્સ મહેન્દ્રકુમાર એન્ડ કો.



લાઠેરીપુરા ન્યુ રોડ : વડોદરા.

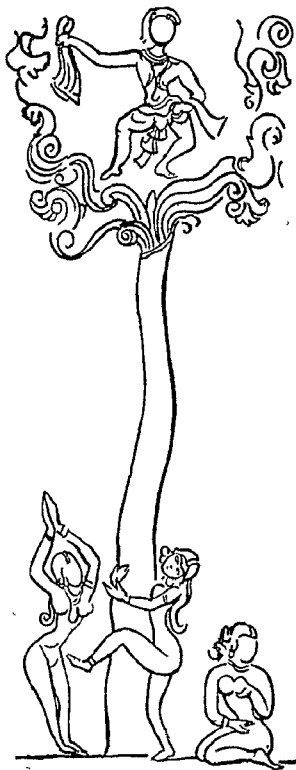


*Alambic*

# ગ્લાયકોડિન ટર્પ વસાકા

ગ્લાયકોડિન-ટર્પ-વસાકા  
લેવાથી તમારી ખાંસી  
જલદી મટી જશે

ખાંસી માટે તે ધરગથ્યુ હવા છે.  
એલેમ્બિક કેમીકલ વર્કસ કુ. લિ., વડોદરા-૩.



નવજીવન

: નવીન ભાત

નવીન ભાત

નવતર મુંદર કાપડ

પોપલીન, સાડી,

મલમલ, ધોતી,

વાયલ, દોરિયા,

લોંગકલોથ

ટવીલ-ખમીસનું

દાખલ

નવજીવન મિલ્સ લિ.,

કલોલ

[ ઉત્તર ગુજરાત ]

[ ચિત્ર : ખત્રી ]

વિશ્વ

માનવ

માનવીય ગૌરવની પુનઃ પ્રતિષ્ઠા મંખતું માસિક

સંપાદન : લોગીલાલ ગાંધી



૧૯૫૯

બુકાઈ

સંચાલન :

ચેતન પ્રકાશન ગૃહ લિમિટેડ

સમગ્ર મદિરની ધાળ : વડોદરા



૧૯

યુદ્ધનું મૂળ ( સાકેદિય ) ( પહેલું પાત્ર )  
ગુજરાતી સાહિત્ય ઉપર આકર્ષવાદની અસર  
( મુખ્ય લેખ )  
કવિતા, ( સુરેશ ભેષી, ઉપતારી, કાપર, લાભચંદ્ર ઠાકર,  
સુ. દલાલ )  
ભંગાર નગર ભણી... ( હર્ષ બેથન દે. )  
રશિયાની શિક્ષણ સમસ્યા ( શિક્ષણ )  
કવિ અને રંગભૂમિ ( સાહિત્ય )  
કળા પંચવર્ણીય યોજના ( બે દર્શિનિદુ )  
હરતાં ફરતાં ર. મ. રા. ( ચિત્રકલા-નોંધ )  
વિલિયમ રીચન લેમિટલ ( વિજ્ઞાન-વ્યક્તિવિશેષ )  
પ્રવૃત્તિ ને પદ્ધતિ ( સંસ્કાર નોંધ )  
નવું વાચન ( મિત્રાક્ષરી પરિચય )  
દેશવિદેશ ( દેશની સમસ્યા )

વાર્ષિક રૂ. ૬-૦૦ છુટકે ૦-૬૨ નં. પૈસા (૧૦ આના)

( પસંદગી-સાલિકા ૧૫ )



## લવાજમ ભરવાનાં સ્થળ

આર. આર. શેઠની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એ. આર. શેઠની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. ત્રિપાઠી એન્ડ કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. હક્કરની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 પુસ્તકાલય સાહાયક સાહકારી મંડળ લિ., ટાવર રોડ : વડોદરા  
 વિજય સ્ટોર્સ, સ્ટેશન રોડ : આણંદ  
 ગુર્જર અંધરભ કાર્યાલય, ગાંધી સ્ટોરો : અમદાવાદ  
 વિજય સ્ટોર્સ, ૬૨ કલ્યાણ હાઉસ, રિલીફ રોડ : અમદાવાદ  
 લોકમિલાપ કાર્યાલય, પો. બો. ૨૩ : ભાવનગર  
 સંસ્કાર સાહિત્ય મંદિર, પો. બો. નં. ૪ : ભાવનગર  
 એલ. કે. મેઘાણી, ૧૪, અમરતલા સ્ટ્રીટ : કલકત્તા-૧  
 પ્રાણ ફેરિયાદર, પો. બો. ૨૬૯, નામરોખી ( ઈ. આફ્રિકા )

## છૂટક મળવાનાં સ્થળ

ગાંધી ન્યુઝપેપર સર્વિસ, દીનવાલા બિલ્ડિંગ, ત્રિશુબન રોડ :  
 મુંબઈ

## વડોદરા

એ. જી. વોરા એન્ડ કું., ટાવર પાસે : વડોદરા

૧૯૫૯ : જુલાઈ

લવાજમના દર

વાર્ષિક રૂ. ૭-૦૦

[ ૫૨૨૯૪ ૧૫ (રા.) ]

છૂટક નકલ ૧૨ પૈસા

વર્ષ ૧૯૫૮ની પૂરી  
 બાધેલી કાપલ રૂ. ૮  
 કલોથ રેફરિન્સ રૂ. ૬

વિશ્વમાનવ

[ માસિક ]

બહિરજાતના દર

૫ હું ૨૭ રૂ. ૮૦

૫ હું ૨૭ રૂ. ૮૦

૫ હું ૨૭ (બિ રંગમા) રૂ. ૧

સાફ આણું પાનું રૂ. ૬

સાફ આણું પાનું રૂ. ૭



મારા મતે તો કોઈપણ રાજ્યનું સાચું ને તંદુરસ્ત બંધારણ મેં વર્ણવી બતાવ્યું, તેવું હોયું જોઈએ. પણ જો તમારે, તાવની ગરમીથી સંડસડતું રાજ્ય પણ જોઈ લેવું હોય, તો એમાં મને કંઈ વાંધો નથી. કારણ, મને લાગે છે કે, તમારામાંના ઘણા લોકો એવા છે, જેમને સાદગીભરી હૃદયથી સંતોષ નહિ વળે. એ લોકોને એમાં સોફા ઉમેરવાની જરૂર જણાયે, ટેબલ ને ઘીનું ચ ઘણું રાચરચીલું જોઈશે. એમને મોજશોખની ઝીણી ઝીણી સગવડો, અતર, કુદેલ, ને ઉચ્ચ કક્ષાની ગણિકાઓ જોઈશે. ખોરાકમાં પણ ફેક જોઈશે. ને તે એક જાતની નહિ, અનેક જાતની. ને આ જાતજાતની પ્રત્યેક વાનગી મેળવવા માટે આપણે, મેં અગાઉ કહી તેવી જીવનની જરૂરિયાતો-ધર, કપડાં ને જોડા-કરતાં કયાંય આગળ જવું પડશે. એને માટે ચિતારાની કપાને ને કુલવેલના કસીદાકારને ( ભરત ભરનારને ) આપણે તૈયાર કરવા પડશે. એને માટે સોનું ને હાથી-દાંત, ને એવી એવી બીજી અનેક ચીજો ભેગવવી પડશે.

—એ તો ખરું સ્તો...એણે કહ્યું.

તો પછી આપણે આપણા રાષ્ટ્રની સીમાઓને વિસ્તારવી પડશે. કારણ પહેલાંનું તંદુરસ્ત, નાનું રાષ્ટ્રીય એકમ એ બધાંને પહોંચી વળવા માટે બિલકુલ અપૂરતું હશે. હવે પછીથી શહેર આખાને આપણે એવા ધંધાઓથી ઉભારવી હેવું પડશે, કે કુદરતી રીતે જીવતાં જેનો કયો જ ખપ ન પડ્યા હોત.

નવી રીતે જીવવા જતાં શિકારીઓ ને નટનટીઓની આખી જમાત ઊભી કરવી પડશે જેમાંના મોટા ભાગના લોકોને માત્ર આકાર ને રંગમાં જ મર્યાબ્દેવું પડશે; બીજાઓને વળી રંગીતની જ સાધના પાછળ લાગવું પડશે. સાથે સાથે કવિઓ, ભાટ-ભાવો, બાજીઓ નૃત્યકારો ને અંબધાના કોન્ટ્રાક્ટરો ઊભા કરવા પડશે સાથેસાથે તરેહતરેહની વસ્તુઓ પેદા કરનારા ને ઓંઓને માટે અવનવા પોષાકો તૈયાર કરનારા પણ જોઈશે જ.

વળી આજનાં જોડતાં કાસકાસીથી કામ નહિ ચાલે. 'બધી કળાઓના' શિક્ષકો પણ જોઈશે, ને લીલી મુછી આયાઓ ને 'પરિચારિકાઓ ને શૃંગારકલામાં નિપુણ એવી દાસીઓ જોઈશે. હજારો, તેમ જ જાતજાતની મિઠાઈઓ ને પકવાન બનાવી બજાર કંઠોઈ વસોઈયા જોઈશે...પહેલાંના-રાજ્યમાં જેની કદો જરૂર પડી નહોતી; ને એથી આપણે કદી રાખતા નહિ, એવા યુદ્ધરોના વાઢા રાખનાર ગોવાળિયા પણ જોઈશે. એ બધાંને

ભૂલી ગયે વાદશે નહિ. ને આ તો શું, પણ જો દોઢા ખાતા હશે, તો તો બીજાં પણ અનેક પ્રકારનાં પ્રાણીઓ જોઈ શકે.

—અલગત...એ તો જોઈ શકે જ.

ને આ રીતે જીવતાં હોઈશું તો આપણને પહેલાં કરતાં અનેક ગણી જરૂર ચરીરશાસ્ત્રીની પણ પડવાની જ.

—હા, ઘણી વધારે.

ને એટલે જ, જે દેશ આજ સુધી, એના મૂળ વતનીઓને પોષવા માટે પૂરતો હતો, તે ઘણો જ સાંકડો પડવા માંડશે, નાનો લાગવા માંડશે.

—એ તો એમ પણ બને.

તો, આપણા પડોશીના એતરની ચીરી દબાવવાની આપણને જરૂર જણી થશે...એક માટે ને ચારા માટે. ને એને પણ એવી જ જરૂર જણી થશે—આપણા એતરની ચીરી દબાવવાની—જો એણે પણ આપણી જેમ, પોતાની જીવનની જરૂરિયાતોની સીમા વધારી દીધી હશે તો, એણે પણ અમર્યાદ ધનસંચય પાછળ જ જાતને સમર્પી દેવી પડશે.

—એ વાત તો સોંકેટિસ, અનિવાર્ય લાગે છે.

ને તો પછી, આપણે સુદે ચઢવું પડશે, ગ્લાઉકેન! જાલ, વાત ખરી કે ખોટી?

—તદન સાચી વાત, સોંકેટિસ! ગ્લાઉકેનને જવાબ આપ્યો.

## ગુજરાતી-હિંદી-અંગ્રેજી

પુસ્તકો, ચિત્રસંપૂર્ણ, સંદર્ભગ્રંથો

બાળકો-કિશોરો-મોઢે માટેની સરળ પુસ્તિકાઓથી માંડી વિવિધ વિષયોના માહિતી-અભ્યાસ ગ્રંથો અને લલિત સાહિત્ય માટે લખે.

( સંસ્થા-શાળાઓ-લાયબ્રેરીઓને, તથા 'વિશ્વમાનવ' ના ગ્રાહકને ખાસ કમિશન )

[ વિશ્વમાનવમાં છપાતી પુસ્તક-ચાહીઓ તરફ લક્ષ આપશો ]

‘ગુજરાતી વિવેચન સાહિત્ય ઉપર માર્ક્સવાદની અસર’—આખ્યા આ વિષય ઉપર આવતા પૂર્વે, આપણે થોડીક ભૂમિકા જોઈ લેવી આવશ્યક થશે.

આની ભૂમિકા બે પ્રકારની છે : ૧. રાષ્ટ્રીય ૨. આંતર-રાષ્ટ્રીય. સર્વસાધારણ રીતે, સાહિત્યિક વલણને સમજવા રાષ્ટ્રીય યજ્ઞભૂમિ સમજવી આવશ્યક છે : તે જ રીતે—માર્ક્સવાદનો વિચાર વ્યાપક તત્ત્વચિંતનનો હોઈ, અને તેનો સંબંધ આંતરરાષ્ટ્રીય આર્થિક—રાજકીય વિકાસની સાથે અવિચ્છિન્ન બની ગયો હોઈ, આપણે આંતરરાષ્ટ્રીય પરિબળોની યજ્ઞ-ભૂમિનો વિચાર કરવો પણ આવશ્યક છે.

આપણી રાષ્ટ્રીય ભૂમિકાના મુદ્દા :

- (૧) ભારત ઉપરના લાંબા વિદેશી વર્ચસ્વનાં પરિણામો : ગાંધીજી જેને ચતુર્વિધ શોષણ કહેતા હતા તે.
- (૨) ગાંધીજી પૂર્વેના મતભાષા—વિનીતો અને આતંકવાદી દેશમુક્તાના, પ્રજાને રાષ્ટ્રીય મુક્તિને મેરઝે સંગઠિત કરી વિદેશીને ઝુકાવવા માટેના, નિષ્ફળ પ્રયાસો.
- (૩) ગાંધીજીની રાષ્ટ્રીય મુક્તિની અહિંસક ભાવ : તે દ્વારા નવી રાષ્ટ્રીય ભ્રમતિનાં વ્યાપક બળોનો વિકાસ.
- (૪) આ મુક્તિયત્નમાં ભાવના અને સીધા કાર્ય દ્વારા (જેલોમાં જવા સિખ્યે) સુવાન છુદ્દિલ્લી વગેરે કાળો.
- (૫) સાહિત્યમાં સત્ય, શિષ્ટ અને સુદરની સાધના માટેની નવી અનુકૂળ આબોહવા.

આ આપણી રાષ્ટ્રીય ભૂમિકા.

આંતરરાષ્ટ્રીય ભૂમિકાના મુદ્દાઓ :

- (૧) પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધ દરમ્યાન રશિયામાં સમાજવાદી કામદાર ક્રાંતિ, અને પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધ બાદ યુરોપભરમાં પ્રગટેલી ઊલ્લસિતતા.
- (૨) ૧૯૨૯ની આર્થિક કડોકડી પછી વધુ ઉમટા.
- (૩) ફાસિવાદનો જન્મ અને ઉદય.
- (૪) લોકશાહી યુદ્ધવાદી દેશોની કમજોરી.

(૫) ખીખ વિશ્વયુદ્ધનો તોળાતો અવ.

(૬) ફાસિવાદનો વર્ચસ્વનો, અને પરિણામે તમામ સામાજિક માનવીય મૂલ્યોના વિનાશનો ભય.

આવી આંતરરાષ્ટ્રીય પરિસ્થિતિમાં પ્રથમ આશાનું ફિરજ બચાવી શકાય તેવાં પરિણામો—

(૧) રબેનના આંતરવિગ્રહ સામે યુરોપ આખ્યાના અર્ક સમા છુદ્દિલ્લીઓનો મેરઝો (ઇન્ટરનેશનલ લિગેટ) —જાણે સુમાવેલી શ્રદ્ધાની પુનઃ પ્રાપ્તિની આશા પ્રગટી !

(૨) આંતરરાષ્ટ્રીય પ્રગતિશીલ લેખક આદિલને જાણે મશાલ પેટાવી ! (આર્થલ ૧૯૩૫માં લંડન, અને બાદ પારિસમાં આંતરરાષ્ટ્રીય સાહિત્યકારોનાં સંમેલનો)

(૩) આ આદિલન વ્યાપક બન્યું; અને રોમાં રોલાં, થોમસ માન અને મેક્સિમ ગોર્કીના નેતૃત્વ નીચે, રટેન ઝવેર્ગ, રોલર, પાલો તેરુદા, ઇગ્નાઝિયો સિલેન, ઓડેન, રબેન્ડર, આન્દ્રે માર્વા, આન્દ્રે જીડ, આન્દ્રે માલરો, જન પોલ સાર્ત્રે, કોએરલર, અપ્ટન સિંક્લેર, હુઈ આરાગો, લોકો, ફિરોડર કોડવેલ. રાધ્ કોક્સ અને ખીખ અસંખ્ય લેખકોએ પોતાની જાતને ‘પ્રગતિવાદ’ સાથે જોતજોત કરી; અને ‘પ્રગતિવાદ’ એટલે માર્ક્સવાદ, સમાજવાદ, અને ઘણાને મન સોંપવેત રશિયા પણ—એવી ભાવના પ્રગટી.

માર્ક્સવાદી વિચારણા પ્રત્યેના સૈદ્ધાંતિક વ્યાકર્ષણનાં મૂળમાં સાહિત્ય પ્રત્યેનું તેના પ્રવર્તકાનું—પુરસ્કર્તિઓનું આદિ વલણ પ્રેરકબળ રૂપે બચાવી શકાય—દા.ત.

(૧) માર્ક્સનું બાદગાક અને શેક્સપીયર એંગેલુ મૂલ્યાંકન—‘મહાન વાસ્તવવાદી’ તરીકેનું.

(૨) એંગેલ્સનું ‘એપીક’ અને ૧૯મી સદીના નવલકથાકારો એંગેલુ દર્શિનિદુઃ સામાજિક સત્યનું અપૂર્વ પ્રતિબિંબ તેમાં સચવાઈ રહ્યું છે—એ પ્રકારનું.

(૩) લોલ્સ્ટોપ ‘રશિયન ક્રાંતિનો અરિસો’ છે, એ પ્રકારનું લેનિનનું ‘યજ્ઞકરણ’.

(૪) ગ્રામીણ-કચ્છ 'ક્રાંતિકારી, રોમાન્સવાદ'નું દર્શન વચ્ચે,

સાહિત્યમાં માકસવાદી જીવનદર્શનનું આદિ રહસ્ય આ છે—

(૧) તેની ઐતિહાસિક વિશ્લેષણિકાસવાદી, લૌકિકવાદી દૃષ્ટિ (વર્ગતત્ત્વ સદિતતા), લક્ષ્યકે, માકસવાદને ધીલ 'દર્શનથી જુદું' પાડનારું અમુખ વિશિષ્ટ તત્ત્વ જ આ ગણાવી શકાય.

(૨) સાહિત્ય અને કલામાં 'સામાજિક તત્ત્વ' (social content) હોવા અંગે તેનો ખાસ આગ્રહ; તથા સર્જકને તેના સર્જનકાર્ય માટે સર્વોચ્ચ તક પ્રાપ્ત થાય તેવા શોધચરિત, સમાનતાવાદી, સમાજવાદી સમાજનો આદર્શ.

(૩) બહારની સપાટી ઉપરનાં પરિપૂર્ણ કરતાં આંતરિક વાસ્તવતા ઉપરનો તેનો ખાસ ઝીક; વાંત્રિક જીવનવાદી તથા નેચરાલિસ્ટિક કલા સામેનો તેનો વિરોધ; સાહિત્યમાંનાં, કામુક તથા નવ-કુડિયન વલણો સામેનો તેનો વિરોધ.

† સાહિત્યશ્રેયે 'માકસવાદની અસર'નો વિચાર કરતાં અહીં આપણે કેટલાંક મુદ્દાની સ્પષ્ટતા કરી શકીએ:

એક તો કેટલાકે નરીખાનાં દુઃખો આલેખ્યાં, કેટલાકે અમિકાની મરાઈને આઈ, કેટલાકે પનિકો અને શોપકો સામે રોષ પ્રગટ કરતી કવિતાઓ કે વાર્તા લખી, કેટલાકે સમાનતાવાદી ચમત્કારખની અશ્વિષ્ટા પ્રગટ કરી, તો કેટલાકે જોપિ સમાજનું આદર્શચિત્ર રજૂ કર્યું, એટલાથી આપણે એના ઉપર માકસવાદની અસર-હવી કોમ કહી ન શકીએ. આપું તો, આદિ સમયથી લખાતું આવ્યું છે, અને 'યુરોપિયનો' તરીકે વિખ્યાત બનેલા લેખકોએ સામાજિક અન્યાય-શોષણ-દમન સામે અપરંપાર કૃતકાવીંચ્યા હતા; અને એમાંના અનેક માકસ પૂર્વે જ પડી ગયા હતા.....

બીજી વાત : આપણે જ્યારે 'માકસવાદની અસર'ની વાત વિચારવા બેઠા હોય ત્યારે તેનો લખનાર ભ્રમત માકસવાદી છે કે નહિ, તે મહત્વનો સવાલ ન હોવો જોઈએ. કેટલાંકે માકસવાદની દર્શી જ આદિતી ન હોવા છતાં, તેમણે સમાજ જીવનની એવી તકનીક રજૂ કરી હોય છે કે જેમાં આપણને માકસવાદના જીવનદર્શનનું અર્થ પ્રગટ થયેલું જણાય છે.

—આ રીતે, અગતિક-પરિસ્થિતિ પ્રતિવાદને સર્જ-રીતે અનુકૂળ બની ચૂકી હતી. આ પાશ્વર્ભૂમિમાં હવે ભારત તરફ દૃષ્ટિ કરીએ.

તંદુરસ્ત રાષ્ટ્રવાદી માનવતાવાદી પરંપરાવાળા ભારતીય લેખકો આવા પ્રતિશીલ તત્ત્વને આવકારવા ઉત્સુક હોય એ સહજ છે. અલગત, સૌ કોઈ તેમાંના 'વર્ગીય દૃષ્ટિબિંદુ' ને અપનાવવા તૈયાર હતા, એવું નથી.

—એકંદર, આ નવીન પ્રતિશીલ તત્ત્વને જોર બળાળી, ઉર્દુ, હિંદી ભાષા ગુરુદાયોં વધુ પ્રમાણમાં ફેલાવું હતું.

(રાજાર, પ્રેમચંદ, સરોજની નામકુએ આ આદોલનને આશીર્વાદ આપ્યા હતા, અને ભારતની મુખ્ય મુખ્ય ભાષાઓના મોટા લાગના ઉચ્ચ કક્ષાના લેખકો તેમાં જોડાયા હતા.)

ગુજરાતી સાહિત્યકારોમાંનાય મોટાં સમૂહને આ આદોલનમાં પોતાની અલિલાષાઓનો પડો સંભળાયો. જો કે, શ્રી ય. ક. ઠા. રા. વિ. પાઠક, વિષ્ણુપ્રસાદ ત્રિવેદી, ધૂમકેતુ, મેઘાણી જેવા અમણી સાહિત્યકારો આ આદોલનમાં રીતસર જોડાયા ન હતા; અને તેનું નેતૃત્વ સ્વીકાર્યું ન હતું. પરંતુ આ આદોલન પ્રત્યે તેમણે ગંભીર રીતે લક્ષ આપવા માંડ્યું હતું. અને આમાંના અનેક સહોત્તમીતપૂર્વક તેની લગભગ બધી પ્રવૃત્તિઓમાં લાગ સેતા રહ્યા હતા.

પરંતુ બીજા અનેક પ્રતિષ્ઠિત અને યુવાન સાહિત્યકારો આદોલનને અપનાવતા થયા હતા.

—મુખ્યમાં : આરંભથી આ આદોલનને પાછળ શ્રી સોટવાળા જીજી (શ્રી રવિશંકર મહેતા, બકુલેશ, જીજીભાઈ આદિના નેતૃત્વ નીચેનું) મહત્ત્વનું સ્થાન ધરાવતું હતું. તેમને તેમનું અંકવાંકિ પત્ર 'પ્રજામિત્ર' હતું. ઉપરાંત ખાસ તો 'નવયુગ' માસિક (સંપાદક : નરહરિભટ્ટ) પણ હતું. આ જૂથ મરાઠીમાંના 'નવમતવાદ' સાથે બંધે અંશે મળતું હતું, એમ કહી શકાય.

જો કે, મુખ્યમાંના ગુજરાતી પ્રતિશીલ આદોલનનું નેતૃત્વ તો શ્રી ઉમાશંકર જોષીએ આરંભથી-ઉપાડી લીધું હતું.

‘ગુજરાતમાં : આ’ આંદોલને વિશાળ મુખિયાં નાખ્યાં હતાં.

—તેની પ્રવૃત્તિઓમાં ત્યારે જોમ અને જોશ જન વરતાતાં હતાં. (૧) મેક્સિમ ગોર્કી, પ્રેમચંદ્ર, શરદખાણુ અન્ડે ટોલર, વગેરે વિખ્યાત સાહિત્યરસામીઓની મૃત્યુતિથિઓના પ્રસંગની અંદર સભાઓમાં તથા ‘શ્રમજીવી સાહિત્ય’, ‘પ્રગતિશીલ સાહિત્ય’, અંગેના શ્રી સરોજની નાયક તથા શ્રી. સિલેનાર્ડ સાથેના વાર્તાલાપોમાં, તથા ગુજરાતી, ભારતીય ગ્રંથોનાં વિવેચનો માટેની અંદર સભાઓમાં અસાધારણ મોટી સંખ્યા (૨) સંમેલનોમાં (જેવાર અમદાવાદમાં) ગંભીરતા અને ઉડાણ (૩) આ ઉપરાંત ગુજરાતના અગ્રણી સામર્થિકોમાં અર્થો લેખો ‘માનસી’, કલમ કિતાબ, ભિર્મિ, આઠાદ દિંદ, કલ્પેશ આદિમાં) ની ગજબાજી, ઉપરાંત (૪) ૧૯૪૦માં, નવર ધણે ‘સાહિત્ય અને પ્રગતિ’ નો ગ્રંથ આપ્યા આંદોલનની કલમી રૂપ હતો. ગુજરાતના લગભગ તમામ ખ્યાતનામ લેખકોએ આ ગ્રંથ દ્વારા સાહિત્યમાં ‘પ્રગતિશીલતા’ અંગેના પોતાના વિચારો પ્રગટ કર્યા હતાં અને ‘કાવ્ય અને પ્રગતિ’ (ઉમાશંકર) માક્સવાદ અને સાહિત્ય (નિરુ દેસાઈ), સાહિત્ય અને પ્રગતિ (ભોગીલાલ ગાંધી) વગેરે લેખોમાં લખાણપૂર્વક સાહિત્યિક સમસ્યાઓની છલાવટ ધર્ષી હતી. આ ગ્રંથમાં સ્વ. શ્રી હીરાલાલ જોષીવાળાએ ‘શ્રેષ્ઠસંપાદન’ સામાજિક અને રાજકીય દૃષ્ટિબિંદુ’ જેવા વિષય ઉપર નવીન દૃષ્ટિ-બિંદુથી પ્રજ્ઞસ્પર્શ આપ્યું હતું. મરાઠી અને અંગ્રેજી નવી કવિતાનાં આંદોલનોનો પરિચય પણ આ ગ્રંથમાં રજૂ થયો હતો.

આ ગ્રંથ ૧૯૩૬થી ૧૯૪૦ સુધીનાં પંચો દશમાનનાં પ્રગતિશીલ આંદોલનનો, તથા તેણે પ્રગટાવેલી નવીન સાહિત્ય-દૃષ્ટિ અંગેના વિવેચનાત્મક વલણોનો સારો એવો પરિચય આપે છે.

( ગુજરાતમાંના આ આંદોલનના અગ્રણીઓ સ્વ. શ્રી રમણલાલ વ. દેસાઈ, સ્વ. શ્રી નરમરામ ત્રિવેદી, શ્રી સુંદરમ તથા શ્રી ભોગીલાલ ગાંધી હતા. )

આ આંદોલનની અંદર એકંદર એ વલણો દૃષ્ટિગોચર થતાં હતાં :

( ૧ ) જેમણે ‘માક્સવાદ’નો તથા મોટે ભાગે ‘સોવિયેત-વાદ’નોય અગીકાર કરી લીધો હતો—અને જેઓ તેના પ્રકાશમાં સાહિત્યનું સર્જન અને વિવેચન કરવામાં પ્રવૃત્ત હતા, તેવો માક્સવાદી-સામ્યવાદી નાનો સમૂહ.

( ૨ ) આ રીતનો સ્વીકાર ન કર્યો હોવા છતાં, જેઓ ખાસ તો ‘સમાજવાદ’ અને ‘સામાજિક ન્યાય’ના આકર્ષણે ‘પ્રગતિવાદ’ તરફ દોરવાયા હતા તેવા પ્રગતિવાદી વાસ્તવવાદીઓનો મોટો સમૂહ.

એકંદરે, અને વલણો સાથે રહી સર્જન તથા વિવેચન ક્ષેત્રે કામરેત હતા.

( ૧ ) કવિતામાં પ્રથમ વલણના મુખ્ય પ્રતિનિધિઓ શ્રી સ્વામ્ય તથા ઉપવાસી હતા; ટૂંકી વાર્તામાં સ્વ. બકુશેશ, અને નવનંત યત્રી હતા ( યાજ્ઞવલ્કી શાંતા ગાંધી તથા રમેશ સંઘવી ઉમેરાયા હતા. ); પત્રકારત્વ, રાજકીય સાહિત્યમાં શ્રી રવિશંકર મહેતા, ઇંદુલાલ યાગિક, ડૉ. સુમંત મહેતા, ચંદ્રલાઈ કા. ભટ્ટ, ધનવંત ઝોઝા, અને ભોગીલાલ ગાંધી હતા; નાટકો અને રંગમંચના ક્ષેત્રે શ્રી વ્યથાવંત ઠાકર અને દીના ગાંધી હતાં.

( પ્રવૃત્તિ : નવયુગ, કુલવાદી, નવી રોશની ( માસિકો ) નવી દુનિયા, ચાલો વિચારીએ—પલટીએ—અંશમાળાઓ; પ્રભામિત્ર, આઝાદ હિંદ; લોકપ્રિય સાપ્તાહિકો ).

( ૨ ) બીજો પ્રવાહ : શ્રી સુંદરમ, શ્રી ઉમાશંકર જોષી, કરસનદાસ માલુક વગેરે કાવ્યક્ષેત્રે, નવનંત દલાલ, ઝોઝર, પંચાલાલ ટૂંકી વાર્તાના ક્ષેત્રે, શ્રી ચંદ્રનંદ મહેતા નાટકક્ષેત્રે તથા સ્વ. શ્રી રમણલાલ વ. દેસાઈ નવલકથાક્ષેત્રે મુખ્ય હતા.

સાહિત્ય-વિવેચનના ક્ષેત્રે કેવી પરિસ્થિતિ હતી, એનો આપણે વધુ વિગતે પરિચય કરીશું.

માહિતીરૂપે પ્રથમ એટલી નોંધ કરી લઈએ કે પ્રગતિ-શીલ દૃષ્ટિએ સાહિત્ય-વિવેચન કરનારાઓમાં સ્વ. શ્રી નવલરામ ત્રિવેદી, શ્રી સુંદરમ, શ્રી ઉમાશંકર જોષી સ્પષ્ટ, ઉમ વિચારો વ્યક્ત કરતા રહ્યા હતા; તેા મળી રવિશંકર મહેતા તથા શ્રી ભોગીલાલ ગાંધી માક્સવાદી વિચારધારાનું પ્રતિનિધિત્વ આ ક્ષેત્રે કરતા હતા.

અને આનું ઉદાહરણ વળી તેમને સુંદરમતા એક કાવ્યમાં મળી રહે છે.

તેઓ શ્રી સુંદરમનાં કાવ્યોમાં 'શાસ્ત્રશુદ્ધતાનો આશ્રય વધારે રખાય એ ધન્યજ્ઞા જોગ છે,' એવી ભાવનાએ એ કાવ્યની પાછળના 'પોચટ માનવવાદ'ને બહાર આણે છે :

(ગાંધીજીએ) આનો 'માનવવાદ માનવ સમાજના શોષણનાં પદ્યોત્તેનાં ચક્રમાં ફેરવે જાવવાનું' જ—અને એમને ચાહત રાખવાનું જ કામ કરે છે' ખરી રીતે તો સુંદરમ 'ફર એ શરીરને જેને ન ચોક્કા પટ ફાટવું' સહે' એમ કહેવાને બદલે 'ફર એ સમાજને જેમાં કોઈ પણ મનુષ્યને ચોક્કા પટ ફાટવું' સહે, 'એમ કહેવું જોઈએ...'

આટલું કહી નાખ્યા પછી, સાહિત્યસર્જનની દિશામાં ગેરસમજ ન થાય એ ખાતર, તેઓ ઉમેરે છે—

"પણ બીજી તરફ એ કહેવું જરૂરી થઈ પડે છે કે, આઘાત ખાતર આઘાત આપવાની વૃત્તિનો કાવ્યમાં કોઈ અર્થ નથી. વાસ્તવિકતા ખાતર વાસ્તવિકતા, કલા ખાતર કલાના વાદ કરતાં બાજેબજ વધારે ધ્યાન આપવું જોઈએ. વાસ્તવ જરૂરતાને એ અંશો કવિ કાવ્ય-શાખામાં લઈને જાય છે તેને કાવ્યસૃષ્ટિની વાસ્તવિકતા સાથે સંવાદી બનાવવાની એનામાં લેવારી અને તાકાત જોઈએ. માત્ર મજબૂર, અમમ્માદારમ્, નરનરી સમાનતા, ગમે તે વિષયને કાવ્યમાં આપવું કે રૂપમાં જ પ્રવેશ કરવાવાની તો ન્હી મણ્ડાલિકાના કવિઓ નહીં, તામ્ર, કમલ, મહિરાફી, એ લોકોને જેને કાવ્યવસ્તુ સિદ્ધ કરવા જતા એના જેવો જ દેખાવ થયે...અગાઉ છટકાસની કવિતા વિરુદ્ધ કહ્યું છે તે વિષયે સખ્દ અહીં થોડા અણુઓ. માનવી ચિત્ત છટકારો સોમ છે. જીંધ, સ્વપ્ન, પ્રજ્વલેષવાર, સ્મતપ્રમત વગેરે કાવ્ય, એ પણ એક અનુપેક્ષણીય વાસ્તવિકતા છે. એનું વર્ણન માત્ર પ્રાચલિકાવાનું કોઈ એ એમ ન કહી શકાય. માત્ર એ છટકારાની જાતને જ જીવનસમય અણુવાની—ખીલ્લી કોઈ જોઈ જ ન શકી, કવિતાની સાથે જ મારે કહેવાનું છે."

આટલી વીમતે અવતરણો લેવા બાદ, આપણે એટલું જરૂર કહી શકીએ કે, એ વરસોમાં ગુજરાતના કોઈ પણ ગિનમાકસવાદી લેખક કરતાં, અને અનેક માકસવાદી લેખક કરતાં ય, શ્રી. ઉમાશંકરે વધુ જલદ અને ખુલ્લા વર્ગસંઘર્ષની ભાષામાં પોતાનાં મતવ્યો પ્રગટ કર્યાં હતાં.

તો વળી, એ વરસોમાં શ્રી. ઉમાશંકરે કરતાં ય કદાચ વધુ ઉંમરે ગુજરાતી સાહિત્ય, ઇતિહાસ અને પ્રસાહોનું અવલોકન શ્રી. નવલરામ જ. ત્રિવેદીએ કર્યું છે. પરંતુ એમાં નથી જોડાણ, વિશદતા કે મૌલિકતા (જુઓ : પાંચીશનું અંધર્ય વાક્યમાં (શેષ વિવેચનો); પ્રતિમાન

સાહિત્ય : પૃ-૭-૩૬ ને રોજ પ્રગતિશીલ સાહિત્યસંમેલન -અમદાવાદના પ્રમુખપદેથી ભાષણ )

આ સંઘર્ષમાં, આ રચણે, સ્વ. પ્રો. હીરાલાલ ગોદીનાળાના લેખ 'શિક્ષણીઅસ્તુ' સામાજિક અને રાજકીય દૃષ્ટિબિંદુ તરફ પણ ખાસ ધ્યાન ખેંચવું જરૂરી છે.

૦ આને આ બધાં મતવ્યો આપણને, અને ખુદ લેખકનેય મોટા લાગે, અસાધ્યકારક લાગે એવો પૂર સંભવ છે. પરંતુ એ જમાનામાં માકસવાદી અસર આપત્ત અમણી સાહિત્યકાર ઉપર (અલગત, દુર્નિધાનોને ભારત સંખ્યાબંધ અમણી સાહિત્યકારોની જેમ) કેટલી હદે થઈતી, તે બાજુવાની આ પારાશીશી છે.

૪

પ્રતિવાદના આવા પૂરપ્રકાશ સામે બીજી સાહિત્યશાખાઓને શું કહેવાનું છે તે સંલેખમાં જોઈએ.

ગાંધીવાદી શાખા : (મુખ્ય પુરસ્કર્તા : કાકા કાલેલકર, મહારાજા, મગનલાઈ દેસાઈ).

આ શાખાના અમણી શ્રી કાકા કાલેલકરે, આજ ૩૦ વર્ષ પૂર્વે, ૧૯૨૬માં સુરત ખાતેના લેખના ભાષા દ્વારા 'કલા ખાતર કલા'ના પુરસ્કર્તાઓને સજ્જસજ્જ ખુલ્લો પકાર આપી દાંષા હતો, એ સ્પષ્ટિત છે. ગાંધીવાદ માનવતાવાદી શાખા 'જીવન ખાતર કલા'ના આદર્શ અપનાવી ચૂકી હતી.

તો, શ્રી મગનલાઈ મ. દેસાઈએ પ્રતિવાદીઓ અંધ વાકસવાદીઓની વર્ગસંઘર્ષની દૃષ્ટિ અને નીતિનો ધરખંધ વિરોધ પ્રગટ કર્યો છે, તથા અમણી સરમુખ્યશરીત પરિણામો વિષે સાવચેત રહેવા જણાવ્યું છે.

આ મહારાજા 'પ્રગતિ'ની જ વ્યાખ્યા કરતાં કહે છે પ્રગતિ એટલે સત્ય પાંથે આગળ પગલું, તેજ રીતે, સર્વકાળ માટે પ્રગતિકારી હોવું જરૂરી છે. મસે પછી તે આદર્શવાદ હોઈ આજના જમાનામાં મગનલાઈ (તેથી કરીને પ્રગતિ વિરોધી) હોવાનું લાગે. પણ તે જોયા બેઘને દેખાડનાર દેવાથી પ્રગતિશીલ જ કહેવાય †

† 'સાહિત્ય અને પ્રગતિ' પૃ. ૧

સૌ ગાંધીવાદીઓ સત્ય, શિવ, સુંદરી એકતામાં માને છે. અને 'પ્રગતિશીલ' એવું ગિરુદ અરથાને (irrelevant) ગણે છે.

ત્રીજી શાખાને આપણે પરંપરાવાદી કહી શકીએ. તેમના અગ્રણી શ્રી વિશ્વપ્રસાદ ર. ત્રિવેદી તથા વિજયરાય વેળ હતા.

-તેઓ પ્રગતિશીલતાને કેવળ અનાવશ્યક ધાંધલ ગણાવે છે. એ કલ્પના પોતે જ રાગતુ' ચિહ્ન છે ત્યાં એ રોગ શી રીતે મટાડનાર છે એવા સવાલ કરી જણાવે છે કે-સમાજ-માં એવાં બળો પ્રવેશ-પાયાં ને સાહિત્યકારને, કલાકારને પોતાનો દાસ બનાવે, તેની કલ્પનાને સ્વતંત્રતાને પ્રગતિશીલતાને નામે છીનવી લે.

-સાહિત્યથી બહારના પ્રદેશની કસોટી સાહિત્યમાં પ્રવેશી ન જોઈએ, એ એમનો આગ્રહ છે. એક વખત સાહિત્યકારના આદર્શમાં પ્રગતિશીલતાની, સાહિત્યથી બહારના પ્રદેશની કસોટી મળી એટલે એની નજર વધારેમાં વધારે સત્તાવાળા, વધારેમાં વધારે પ્રચાર પામવાની અનુકૂળતા ધરાવનાર વિચારતંત્ર ઉપર, ધણું ખરું રાજકીય કારભારી-ઓના વિચારતંત્ર ઉપર, હરવાની. કોઈવાદ ઉપર સાહિત્ય-કારની દૃષ્ટિ ચોંટી પછી તે એની અંધિયારી બન્ય છે. જીવનને સમાજના તેનું તાટસ્થ્ય ઓછું થાય; કૃતિ પ્રચાર કૃતિ જ અને.

-પ્રગતિશીલ વિશેષણ સાહિત્યને કે સમાજને ઉપકારક નહિ નીતરે. 'પ્રગતિશીલ' ગિરુદ irrelevant અને redundant છે.

સમન્વયવાદી શાખા

હજી કોઈ નિશ્ચિત પ્રયુક્તિકાગત વિવેચન-શાખા સાથે નહિ સંકળાયેલા વિવેચક શ્રી રામનારાયણ પાટકની આ ક્ષેત્રે વિરોધતા એ છે કે, તેમણે શુદ્ધ પ્રગતિવાદ કે શુદ્ધ કાન્યવાદનાં વમળોથી દૂર રહી, એને તેઓ પોતે એ સમયના વિવેચનના ત્રણ કૂટ પ્રશ્નો તરીકે ઓળખાવે છે તે 'સાહિત્ય અને જીવન', 'વાસ્તવવાદ અને ભાવનાવાદ', તથા 'પ્રગતિવાદી સાહિત્ય' ઉપર સંવિસ્તર વિવેચન કયું છે. તેમાં તેમની રજૂ સમન્વયવાદી દૃષ્ટિ-આગળ તરી આવે છે. (ભુઓ : આપણા વિવેચનના કેટલાક કૂટ પ્રશ્નો : સાહિત્ય વિમર્શ)

અહીં આપણે એક વધુ ઉદ્દેશ્ય શ્રી. ઝવેરચંદ મેઘાણીને કરી લઈએ.

તેમનાં લખાણો અને જીવન બે કે આપણને તેમની

પ્રગતિશીલ જીવન અને સાહિત્ય દૃષ્ટિની પ્રતિતિ કરાવતી હોવા છતાં, તેઓ સાહિત્યમાં 'પ્રગતિશીલ' એવા કોઈ જુદા 'વાદ'નો સમ્પત વિરોધ કરતા રહ્યા હતા. (ભુઓ : યથા : કલમ કિતાબ ; પુનર્ મુદ્રિત : મેઘાણી કૃત પરિચયમણુ ખંડ ૧ થી ૩) -

૫

માર્કસવાદ અને રશિયાની અસર નીચે વિકસેલા 'પ્રગતિશીલ સાહિત્ય' આદોલનનો અને તે દ્વારા વિવચન સાહિત્યમાં ભગેલી સમસ્યાઓ પરત્વેનાં વિવિધ શાખાઓનાં દૃષ્ટિબિંદુઓનો ટૂંકો પરિચય આપણે લઈ ચૂક્યા છીએ. પરંતુ, હવે આ વહેજ કેવા વિકાસ સાધે છે—એ ભેદ આપણે જાનીએ, આ આદોલન કોઈ ચોક્કસ ઘાટ લેવા પામે, તેની કોઈ સ્થાપી અસર મૂકી જવા જેટલાં સ્વરથતા અને ઊંડાણ પ્રગટ કરે તે પૂર્વે જ, આપણે ભેદશૂં કે પરિસ્થિતિ પલટાઈ ગઈ હતી !

બીજા વિશ્વયુદ્ધ અનેક અજુધાર્યાં નવાં પરિબળો દ્વારા આખા પ્રવાહને જુદો જ વળાંક આપી દીધો હતો !

આ નવાં પરિબળો તે—

(૧) યુદ્ધ પૂર્વે જ રશિયાએ આંતરરાષ્ટ્રીય રાજકારણને ક્ષેત્રે ને વ્યૂહનીતિ અભ્યાર કરી હતી અનેક પ્રગતિ-શીલો આઘાત પામ્યા હતા. (દા. ત. ક્લિનલેન્ડ, પોલાંડ, —હિટલર સાથે કરાર)

(૨) યુદ્ધ પૂર્વે અને યુદ્ધ દરમ્યાન ભારતીય કમ્યુનિસ્ટ-એ રશિયાનુસારી ને નીતિ સ્વીકારી હતી તેથી અનેક સાથી-રાહીઓ પણ આઘાત પામ્યા હતા.

(૩) અજગત, યુદ્ધ દરમ્યાન રશિયાએ દાખવેલ શહાદત અને દેશાભિમાનથી આખા દુનિયા હક મર્ધ જવા પામી હતી. અને મુજબતી કવિઓમાં શ્રી સુન્દરમ, રામપ્રસાદ, કરસનદાસ માણેક, સ્વભરથ, ઉપવાસી વગેરેએ અત્યંત પ્રભાવિત બની કેટલીક સુંદર કૃતિઓ સરખવી હતી.

( 'સાહિત્ય અને સંસ્કાર' ૧૯૪૪ : 'બિંદુ'માંની સોનેટમાળા )

આ દરમ્યાનનાં વર્ષોમાં માર્ક્સવાદી ભૂધે ને કેટલીક પ્રતિજ્ઞો આપી રાખી હતી, તેમાં નોંધપાત્ર ગણાય તેવી છે : 'સાહિત્ય અને સંસ્કાર' (૧૯૪૪) નામનો મુખ્યતઃ

માકર્સવાદી દૃષ્ટિના લખાણોના પ્રતિનિધિ સંગ્રહ.

ત્યારબાદ, ૧૯૪૫માં આ જૂથનાજ પ્રયાસથી, ૫૨૬ ચારસુધીમાં 'પ્રગતિવાદ' ને લગભગ સદામ કરી ગયેલા થા ઉપર જીલ્લી સહાનુભૂતિ ધરાવનારા કેટલાક ગળથીતા સાહિત્યકારોના સહકારમાં, 'સાહિત્ય અને પ્રગતિ' નો મીનો મધ્ય પ્રસિદ્ધ થયો.

હકીકતે, આ વરસે ગુજરાતમાં 'પ્રગતિવાદ' માટેની જોટમાં બની ચૂક્યાં હતાં.

પરંતુ કુદ્ પૂરું થયા બાદ, આ અરસામાં જ રશિયામાં 'જ્ઞાનોત્તરવાદ' સાહિત્ય અને કલામાં ને 'કંડાવાદ' ચલાવ્યો, તેમાં બીજા ક્ષેત્રોમાંના 'સ્તાલિનવાદ' નો જ પડઘો હતો.

સોવિયેત પદ્ધતિમાં રહેલા તમામ વિસ્તારો, અને કલા-સાહિત્યના ક્ષેત્રની માકર્સવાદની વિફળિઓએ 'સમાજવાદી ચારત્વવાદ' ને નામે તેનું ને બદલે પ્રગટ કર્યું તેથી સલગલા સર્જક-સાહિત્યકારો યોગી બિંધા.

(દા. ત. રશિયાના મહાન સર્જક દોસ્તોયેવ્સ્કી વિષેનું 'રેમનું' તિરસ્કારમયું વલણ, તથા વિવશમાં સાહિત્યકારોમાં ઝોશ્કો, આખતામોવા વગેરે સર્જકો ઉપર તથા હંગેરીના વિશ્વવિખ્યાત વિવેચક છ. લુકાસનાં વિવેચનો ઉપર પાર્ટી-નેતાઓ અને સરકારી તોફરયાહોને હાથે જે પ્રકારના આલેખો થયા તે; તથા યુરોપમાં સાતે, મોરિઆક, માલરો, ડોએસ્લર ઇત્યાદિ ઉપર જ્ઞાનોત્તર પદ્ધતિએ થયેલા પ્રહારો; ઉપરાંત, અતિ સાધારણ કૃતિઓને લેનિન પારિતોષિકનું મહુઆન. બીજા બાલુ, પારતરનાંક જેવાની કૃતિઓનું) વર્ષો સુધી લાગટ રુધામણ વગેરે...

(તથા ભારતમાં પણ ટાગોર, શરદ્યાલુ, આદિ-મહાકાવ્યો, ભારતીય સંસ્કૃતિ અને સંસ્કારિતા તરફનાં એકંદરે વલણો; પાછળથી (૧૯૪૮-૫૦ દરમ્યાન) પ્રગતિશીલોના મુખ્ય પુરસ્કર્તા શ્રી મુકરજી, અબ્બાસ, ઠાકુલજી, તારાશંકર ઇત્યાદિ ઉપરના આલેખો; અને પ્રગતિશીલતાના વ્યાપક ધોરણને રચાને, બી. ટી. રજીદીવે-શાસનકાળ દરમ્યાન, શ્રી કૃષ્ણચંદ્ર, રામગિલાસ શર્મા, મવાની સેન આદિ ધુરધરોની કલમે હલપારની વિફળિ)

આ બધાંએ પ્રગતિશીલ સાહિત્ય, અને માકર્સવાદી દૃષ્ટિ બંને ને આંખોહાંચો પેદા કરી મેલે

સાહિત્ય અને કલાના ક્ષેત્રમાંના તેના પાયાને જ લેગભગ-ખોદી નાખ્યો.

૧૯૫૦ પછીના આખા દાયકા દરમ્યાન તો, માકર્સવાદી અસર ગુજરાતી સાહિત્યનાં કોઈ પણ સ્વરૂપ ઉપર લાગે જ નેવા મળે છે.

આ છતાં—તાજેતરનાં વર્ષોમાં આ દિશાનાં મે પ્રવાસોની નેંધ જરૂરી ગણાયે : એક પ્રયાસ છે—શ્રી ધનવંત ઝોઝાને પત્રકારિત્વની કક્ષાને ગુજરાતી સાહિત્યને ઇતિહાસ (સાહિત્યકથા), તથા શ્રી અશોક હંચેના કંદર પરિવર્તારિત્વની કક્ષાના વિવેચનલેખો. બીજો પ્રયાસ છે આ વ્યાખ્યાનકારનો પોતાનો—વિશ્વમાનવ દ્વારા, સામાજિક-રાજકીય-સાંસ્કૃતિક—સાહિત્ય ક્ષેત્રની વિવેચનાનો અલગતા, પ્રથમ-પ્રયાસ (શ્રી ઝોઝા અને અશોકોનાં) અણુધક પ્રણાલિકાવાદી જડમાકર્સવાદની દિશાનો છે; તો બીજો પ્રયાસ પ્રણાલિકાવિરોધી 'રિ-વિઝનિઝમ'—'યુનરૂવિચારણાવાદી દિશાનો છે', એમ માકર્સવાદી સૂચનામાં જરૂર કહી શકાય.

આમ, આપણે બહુ ટુંકાણમાં ૧૯૩૬થી ૧૯૫૬નો પ્રવાસ પૂરો કરીએ છીએ.

અને આપણે એવા અભિપ્રાયો ઉપર જરૂર પહોંચી શકીએ છીએ કે—

(૧) પ્રગતિશીલ સાહિત્ય-આદિસતમાં માકર્સવાદી જૂથની જવાબદારી રાજ્યપરોજના આદેશન પરત્વેની રહેવા છતાં, સાહિત્ય ક્ષેત્રે આ જૂથ કેદિ વર્ષરૂપ ધરાવી શક્યું નથી.

(૨) આ માકર્સવાદી જૂથ દ્વારા જે સર્જનાત્મક તથા વિવેચનાત્મક સાહિત્ય પ્રગટ થયા પામ્યું છે, તેમાં થોડાક નેંધપાત્ર અપવાદો (ડો. જયંત ખત્રીની અનેક વાર્તાઓ, બકુસેશ, રવખંડ, ર. સંઘવીની કેટલીક વાર્તાઓ, રવિશર્મા મહેતા તથા ભો. ગાંધીના કેટલાક આલેખનાત્મક લેખો, સ્વખંડ તથા ઉપવાસીની કેટલીક કવિતાઓ, ખાસ કરીને સ્વખંડનો એક ધણો જ સાહેસખોર અધ્યપસંજી, છતાં અતિનેંધપાત્ર પ્રયોગ 'ધરતીને—' તથા કેટલાક અન્ય પ્રયોગો) બાદ કરતાં મોટા ભાગનું વલણ અણુધક પ્રચાર તરફ વધુ રજૂ છે; સિદ્ધાન્તમાં સાહિત્યમાત્ર માટે કલાતત્ત્વનાં



ધારણા અનિવાર્ય હોવાનું સ્વીકારવા છતાં, એકંદર એવું સાહિત્ય-સર્જનનાં ખોટાં મૂલ્યો, ખોટા ખ્યાલો, ખોટી કસોટીઓને ઉત્તેજન આપ્યું છે; પરિણામે તેનાં સારાં તત્ત્વો દ્વારા સર્જન શક્તિને પ્રેરવાના મુખ્ય કર્તવ્યમાં તે નિષ્ફળ રહેલ છે.

(૩) અલગત, સર્વસાધારણ પ્રગતિશીલ વલણ સર્જક તથા વિવેચનસાહિત્યને સામાજિક ભ્રમતિ, અને હેતુ-પૂર્ણતા જેવાં વિધાયક તત્ત્વો બક્ષવામાં ફાળો આપ્યો છે, એના તરફ પણ દુર્લક્ષ થયું ન ધટે.

(૪) એકંદર, ગુજરાતી સાહિત્ય ઉપર માકસવાદની ઠોષ રચાયા અને તલસ્પર્શી અસર થઈ નથી; ગુજરાતી સાહિત્યનો સર્વસાધારણ ઝોક કદિ વર્ગ-દૃષ્ટિને અપનાવતો થયો નથી; વિવેચનમાં ઐતિહાસિક ભૌતિકવાદી દૃષ્ટિનો દુરકાર થયો નથી.

### ઉપસંહાર

આપણે સૌ ભેદ ગણા કે.-૨. માકસવાદની અસર બાપણા સાહિત્ય ઉપર (અને ભારતની મોટા ભાગની રાજ્યોના સાહિત્યમાં) અમુક સમય માટે સારા એવા પ્રમાણમાં હતી. ૨. તે ઝડપેરે ઝોસરી ગઈ (ખીજ માયાઓમાં વધતી ઝોછી ઝડપે) ૩. અંતે આજે તો, પ્રમાણ બની ગઈ છે. (ખીજ ભાષાઓમાં—ખોસ તો, ઉર્દુ હિંદીમાં કેટલેક અંશે હજી જળવાઈ રહી છે).

આમ શાથી બન્યું? લુદા લુદા હુને લુદાં લુદાં બગોની અસર સમાજ ઉપર થતી હોય છે. તેમાંથી કેટલાંક વ્યાપક અને બહિષ્ બળે સાહિત્યકાર ઉપર પણ અસર જમાવતાં હોય છે—સાહિત્યમાં એનો પડઢો અચૂક ઊઠેલો જ હોય છે. સાહિત્ય-વિવેચન માટે આ પ્રક્રિયાનો અભ્યાસ મહત્ત્વનો જાય.

સાહિત્યકાર વા સર્જકની સામેની સમસ્યા ઠોષ રાજકીય હેતુ વા અર્થશાસ્ત્રી, સમાજસુધારક વા વિજ્ઞાનીનાં કરતાં બનેક ગણા લિન્ન પ્રકારની હોય છે! કલાકારની સામે પેવડી સૃષ્ટિ હોય છે: એક વાર્તાવતાની, ખીજ રહેત્રયની; એક કેપરની સપાટીની, ખીજ આંતરિક પ્રવાહોની; એક સમાજ વેકાસનાં રચૂળ પરિવર્તનોની, ખીજ એની પાછળ રહેલાં હયોના વિકાસની; એક ભૌતિક, ખીજ આધ્યાત્મિક: આનો અર્થ એ નથી કે આ બે સૃષ્ટિઓ એક ખીજથી વિરોધી

છે બલ્કે, કલાકાર આ બંનેની એકતા દ્વારા જ સર્જકતા સાધી શકે છે. બંનેમાંથી એકનો એ ઇન્કાર કરતો નથી. પરંતુ અધિતની જેમ બેમાં કરી એકતા સાધી શકતો નથી. આ બંનેના fusion દ્વારા તે જે નવીનતા સૃષ્ટિ રમે છે—તે કલાત્મક આગનું સર્જન બની જાય છે, જેમાં ‘સત્યમ્ શિવમ્ સુંદરમ્’ વૃં એકત્વ સદૃજ થને છે; અને તમામ વિસંવાદો ઝોગળી જાય છે.

આવું રસાયણ સર્જનની પ્રક્રિયા માટે અનિવાર્ય છે. તત્ત્વદૃષ્ટિએ સર્જનની પ્રક્રિયા અદ્વૈતની સાધનાની જ પ્રક્રિયા છે.

આવી સર્જન સાધનામાં ક્યાંલગીઠોઈ નિશ્ચિત ‘દર્શન’, ‘આદર્શ’, ‘વાદ’, વા અન્ય ‘નિષ્ઠા’ સહયરૂપ થાય ત્યાં લગી તેને સાહિત્ય સૃષ્ટિમાં આવકાર મળે છે. આ નિષ્ઠા સર્જનની આડે આવે જ આવે, એવા ઠોષ અંદર સિદ્ધાન્ત તારવી નહિ શકાય. પરંતુ, ‘દર્શન’, ‘આદર્શ’, ‘વાદ’, વા અન્ય નિષ્ઠા જેટલે અંશે abstract રચનાં વધુ, તેટલા પ્રમાણમાં તે ઝોછા આડે આવવાની સંભાવના વધુ અને આવી નિષ્ઠાઓ જેટલી વ્યાપક અને સદૃજ તેટલા પ્રમાણમાં આડે આવવાનો ભય ઝોછો (લકતો અને સંતોની વાણીમાં ઘણીવાર (હમેશાં નહિ) ઉચ્ચકક્ષાનું સાહિત્ય તત્ત્વ દેખાય પણ છે). પરંતુ જેમ જેમ સામાજિક-ભૌતિક આદર્શો (સમાજ સુધારો, રાષ્ટ્રીય મુક્તિ, ગાંધીવાદ, માકસવાદ વગેરે) સાથેની આ નિષ્ઠાની કડી વધુ સીધી તથા તેની સિદ્ધિ માટેની પ્રક્રિયા જેમ જેમ વધુ રચૂલ રવરૂપની, તેમ તેમ ભય વધુ, એવું જરૂર કહી શકાય.

પરંતુ, જીવન દર્શન—નિષ્ઠા, પોતે જ તો સર્જનનું પ્રેરક તત્ત્વ છે. એને કલાસર્જનની આડે આવવાનું તત્ત્વ માનવું એ જીવન અને સર્જન બંનેનો ઉપહાસ કરવા બરાબર છે.

જેનાથી ભ્રમત રહેવાનું છે તે છે, જીવનદર્શનની સંકુચિતતા, જડતા, ઉપરજીલાપણું. અને સાહિત્યમાં તેનો સંકુચિત દુરામઢ.

જે ‘દર્શન’, જે ‘વાદ’, જે ‘નિષ્ઠા’ સંકુચિતતાને અને દુરામઢને પોષનારાં બનવા માટે છે, ત્યારે તે કલા સર્જનની આડે આવે જ છે.

● માકસવાદી જીવનદર્શને ઇતિહાસના વિકાસની સમજણનાં અનેક ઊંડાણો હતાં ક્યાં છે. અધારા ખૂણાઓ [પાના ૩૨૫ થી ૩૨૭]

## સવાર

ના ના, કશું એ તો નથી,  
રાત આખી ખોલવા કોઈ મથી  
યાદી મધુ  
માત્ર એના મીનનો અણસાર;  
કે દિશાને ઉઘરે  
અર્ધ કાલનું ને ઠોકરાધું પ્રેત  
તેનો હશે આ રક્ત તરસકાર ?  
કે તેજનાં કિરણોત્પ્તિ આ જાણુશ્યા-  
પર સુતેલા નીલ નલના હોઠનો સિસકાર ?  
કે પછી અધારકેરા દર મહીયા  
છેડાઈ છેડાઈ ને માંડી ફણા આ સ્વેરજે,  
એનો હશે ફટકાર ?  
કે વૃષાર  
પથુપથુ અપ મૂકી કેટલાં કામળ  
અનુસાર ?  
કે ફેરી ઈકું સત્સુતું  
જીવન શાવક નીકળે છે વહાર,  
તેના પ્રથમ ઉચ્છ્વાસનો આ સાર ?  
જીગી સવાર ?

—મુરેશ હ. જોષી

## નગરી

આ વ્યસ્ત નગરી  
વધ્ય નારી સમી  
બહાવરી અગડ  
હોંકતી લાથડખડ, સ્વતઃ નિજ ભારથી.

આ વ્યસ્ત નગરી  
અંજ તોતિંગ  
—બૂંદા ભાંદર રોગથી ભેરપ

કાંઠને કાંઠે—

કાંઠે સૂતી આ વ્યસ્ત નગરી !  
હોંકતી લાથડખડ સ્વતઃ નિજ ભારથી.

આ વ્યસ્ત નગરી  
પ્રલમ્બતા પેટમાં સરકતી જૂખને  
અહરનિશ ભરખતી  
વિરપ, વિકલ

—મુરેશ હ. જોષી

—ઉપવાસી

## વિમોચન

પર્ગથિયા પર સાંજનો તડકો પડેલો  
શબ સમે નિશ્ચેત; ખેડા કાગડો  
મૂંઝા મૂંઝા ત્યાં વાડ પરના થાંભલે,  
ને શિરીયનું ટૂંક, જીલું ચૂપ.  
પેલો સ્થિર કાચિડો..  
સાંજની મમગીન વેળાના લયનક ભારમાં  
અસ્તિત્વ આ કચડોય તે પહેલાં  
કચડીયા  
હંદર નાજુક દેશખી સૂરો લઈ  
રપથી મને બસ રહેજ  
ને જિંચકી મઈ

કલકલ નદીને તીર, વેકુર રિનગ્ધ લીની,  
વાયરો, પગલાં સિથુનાં, છીપલાં  
હોડી અને ઘેરો છલકતો કંઠ માછીમારનો  
હાથમાં લઈ જ્યેષ્ઠિકા  
ધીમે પગે લીની નદીની રેતમાં  
હું ચાલતો.....ને વાપરે  
ફરફર ફરકતાં વસ્ત્ર મારાં...

—લાલશંકર ઠાકર

તું ?

વિદાય-ટાણે

તું ?

મારી વિદાય ટાણે

તું જ ક્યાં સામે આગા ! માંડ મારી-મિ-દાગી - મારી

અઢતી હતી 'દુર્ગમ' વ્યઢાણે સંગમાં તારી પીતતાં આત્મા -

દાણ મર્ધ તું ક્યાં ઢળા ! મુખ ને દુઃખના દિન -

તું જ પાછી.....? એક વીણા પર ગર્ધ રે લીધું

શા પ્રેરણે વાળિયાં પાછાં હતાં મેં લોચન ગાન, બની તલ્લીન

જેવું લહે જલ આનંદ એના હાથ રે કેવો, કાઢિ રે ક્યાંથી બાણે ? -મારી

બન તણા પરિભ્રમણી મોચન ! મરણ મારા દેહનું, તો મે

ત્યાં જ તું પાછી પ્રસારી પાલવો સ્મરણની સૌરભ

અરજી બની પડી નીકળી ! વ્યાપરે તારા જીવને; એવું

(જળ, પ્રવાહે ભેગવી લેવા જ તો ! ) થાય અને ગૌરવ

'હાથ' મેં માન્યું જરી અમૃતતણી વિપદા ટળી કાઢ મેં કાઢિ રચાને

(મીનને બસ નીરનીયે જીવન-કારા ગર્ધ ટળી ) મળશું પાછા ફરી ફરીને શ્રદ્ધા મારે પ્રાણે ! -મારી

અવ ઉપર બસ ગંભીર અવકાશો તણી અલકા અને - મુરેશ હલાલ

સૌંદર્યની વસુધા તણી અક્ષય સદા મોવન પ્રપાઃ

હાથ ! છૂટેલો !

રે, પરંતુ...કંઈમાંહે પ્યાસ મર્ધ તું ગર્ધ બળી !

ત્યાંય તું.....!

મુજ ઉપરનોના મોહ મેં ફેંક્યાં ઉનારી આવેરાં

શરદ્ધું બ્યમ આમ ફેંકે બન તણા સૌ અચળા

પણ કંટકો ?

બસ એ જ ના ફેંકી શક્યો હું

ને ફરી તું ત્યાં જ પાછી પૂલવી !

( શી અળર, તું ફલ ઉર કાંટે હશે નિતની ઢળી ! )

નૈન ખીડું ! -તું સ્વપન

નૈન ખોડું -તું પ્રમથ

કાસારનો, આધાર તારે ર

ગ ફરી પાછી, હવે

દર્શણ બનાવી મુજ સપાટી જલ તણી, તું ડોકિયું

કાં કર લળી ?

જંપવા-તું રે મને આ રાતના એકાંતમાં

( હું તને શી રીત લેતો બહ મુજ સંગ્રામમાં ! )

એને ન ડોકાતી વળી ઉપા બનીને પ્રાતર્યા !

—શાયર

[ પાન ૩૨૩થી ]

પર અપૂર્વ પ્રકાશ પાથર્યો છે. આ દર્શન સર્જનનું પ્રેરક તત્વ બની શક્યું છે. પરંતુ આપણે આ નિર્મલમાં જોઈ ગયા તેમ, તેની સાહિત્ય-કલા-ક્ષેત્રની વિકૃતિઓના પાર રહી નથી. અને સર્જન ક્ષેત્રે તે liberating force બનવાને બદલે enslaving force બની બેઠું !

અતિ, આપણે એલકાપણે એટલું કહી શકીએ કે માકસવાદ જ શું કામ, કાઠિપણ 'વાદ' કલા-સર્જનને અણુધક રીતે સ્પર્શવા જતાં, અને એના ઉપર 'વચસ્વ ધરાવવાનો પ્રયાસ કરવા જતાં, સર્જનના આત્માને જ મુજગાવી માર્યા વિના નહિ જ રહે. "

\* હનિયન કમિટી ફોર હબ્સલ સોફમ અને એશિયન એફિસ એફ ધ હોમિસ ફોર કબચલ સોફમના ઉપર મુખ્યમાં ૮૫ ૧ તથા ૭મી બ્લન રાંધવાના બે દિવસો દરમિયાન મણેલ મુજગાવી-મારાં સાહિત્ય-સેમિનાર માટે તૈયાર રહેલ નિમંત્રણ

# ભંગારનગર ભણી...

આફ્રિકન પ્રભુના માણસ સાથે એકરૂપ બની જનાર અંગ્રિજ લેખક એલન પેટનકૃત 'Cry, The Beloved Country' (ફ્રી ૨-૭) નવલકથાનું એક પ્રકરણ x x x આ લેખકની બીજી નવલકથા છે—Too Late the Phalarope તથા અફ્રિકા સુરતકે છે—Hope for South Africa,

—સુભદ્રા ગાંધી

જ્યા રસ્તા બેઠાનિસખર્ગ ભણી જ દેરી ત્ય છે. તમે કાળા હો યા ગેરા, એ તમને બેઠાનિસખર્ગ ભણી જ લઈ જવાના.

ખેતરમાં પાક બગાયો, ને બીજું કોઈ કામ હાય લાગે એમ નથી, તો જીપોઝો બેઠાનિસખર્ગ. મહેસુલ લેવાનું આવ્યું છે, તો પહોંચો બેઠાનિસખર્ગ. કંઈક કામની શોધમાં છો, તો બઝો-બુઝો, બેઠાનિસખર્ગમાં. ખેતરના હવે વધારે ટુકડા પાડી શકાય એમ નથી ને જ્યાંનું એટલામાં પૂરું માય એય નથી, તો ધરનાં થોડાંક માણસે બેઠાનિસખર્ગનો રસ્તો લીધે જ છૂટકા. છોકરા-ને જનમ આપવાની વાત હોય, ને તે છાત્ર રાખવા જેવું હોય, તો એ કામ બેઠાનિસખર્ગમાં જ પતશે.

ત્યાં જનારા કાળા લોકોએ એલેકઝાન્ડ્રા, સોફિયા દાઉત, યા ઓરસેન્ડો જવાનું, ને ત્યાં જઈ ઝોરડી ભાડે રાખવા મથવાનું, યા કોઈના ધરનો ભાગ વેચાતો લઈ ત્યાં રહેવાનું.

આવાનાર, સૌ કોઈને મોઢે એક જ સવાલ છે ને સામેથી જવાબેય એક સરખા જ છે.

—તમારે ત્યાં ઝોરડી ભાડે આપવાની છે ?

—ના, મારી પાસે ઝોરડી નથી.

—તમારે ઝોરડી ભાડે આપવી છે ?

—ના, એ તો અપાર્થ ગયેલી છે.

—તમારી પાસે ભાડે અપાય એવી એકાદી ઝોરડી હશે ?

—હા, ઝોરડી છે ખરી, પણ મારે એ ભાડે આપવી નથી. મારી પાસે બે ઝોરડી છે, પણ કુટુંબમાં અમે જ્યાં મળીને છીએ જ જણ. ને એમાં છોકરાં પણ હવે તો મોટાં

ધર્મા..... પણ... નિશાળની ચોપડીએ માટે પૈસા ભેઈએ મારા વર બિમાર રહે છે. એને સાડું હોય ને કામ પ નથ, ત્યારે અઠવાડિયે પોનિસ શિલિંગની અમારી કેમણી એમાથી જ શિલિંગનું ધરલાકું ભરવાનું. ત્રણ શિલિંગે બસલાડાના, મરીએ ત્યારે ધરનાં સૌ કોઈને સોબળું કંઈ મળે, એ માટે એક શિલિંગ તો વેગળા મૂકવા જ રહી એક શિલિંગ ચોપડીએમાં જાય. ત્રણ શિલિંગ કેપાન મળે. તાણી તૂરીને જેમ તેમ એટલામાં નભાવવાનું. એ શિલિંગ મારા વરની શરણ માટે, ને બીજે એક એની તથા

માટે—એને કાળે આટલું કાઢવું પડે છે, પણ તે માટે હું છવ સાંકડો કરત નથી. કારણ એ ખાનદાન માણસ છે. એ કદિ ભૂગાર ખેલતો નથી કે પાકી બેરીએ પાછળ પૈસા વેકતો નથી.

આ ઉપરાંત અમે એક શિલિંગ કાઢીએ છીએ દેવળ માટે, ને એક શિલિંગ માંછળીને.

—આ પછી જે સત્તર શિલિંગ બચ્યા, તેમાંથી જ જ્યાંનાં પેટ ભરવાનાં... અમે હંમેશા ભૂખ્યાં જ કોઈએ છીએ....

...હા. મારી પાસે ઝોરડી છે, પણ હું એ ભાડે આપવાની નથી... વાડુ, પણ તમે ભાડું કેટલું આપો, એ તો કહો ?

—અઠવાડિયે ત્રણ શિલિંગ.

—એટલાથી શું થાય ?

—તો ત્રણ શિલિંગ ને જ વેન્સ.

—ત્રણ શિલિંગ ને જ વેન્સ ?... એકાંત મળ્યાથી કંઈ પેટ ભરાવાનું હતું ? હા. છોકરાં મોટાં થાય, એટલે એકાંતની જરૂર ખરી, પણ એનાથી કંઈ પેટનો આડો જાહે જ પૂરાવાનો હતો ? ... વાડુ, તો તમારા ત્રણ શિલિંગ ને જ

હમ ભયેત હૈ

પેન્સ મને મંજુર છે.

શું કાચડાકાચડી ભીડ! પણ ઘર કંઈ એવી ફાટી  
એણું જ મધું! બે ચોરડીમાં દસ માણસ-બધાંની આવળ  
માટે એક જ વારણું, ને સૂઈ જાયો, ત્યારે માણસને તમારા  
ઉપર ઘર્ષ ને ચાલવું પડે...! એ ગમે તેમ... પણ હોકરાંતા  
પેટમાં બે કાળિયા અત્ર તો પડ્યું. ને કદાચ મહિને એકાદ  
વખત સિનેમાનો જોગ પણ આઈ જાય!

(ચોરડી ભાંડે આખા પછીની ફરિયાદ)

મને આ પાઈ નથી ગમતી. માગે ધણી સામે એ ને  
રીતે લુએ છે, એ નથી મમતું....

મને આ હોકરા નથી ગમતો. એ મારી દીકરી સામે  
ને રીતે લુએ છે, એ નથી મમતું...

મને આ માણસ નથી ગમતો, એ મારી સામે લુએ  
છે, મારી દીકરી તરફ લુએ છે, એની એ નમ્મર મને  
વરાય મુશ્કેલી નથી.

—માફ કરો, પણ હવે તમે અહીંથી જાઓ.

—પણ અમે જઈએ ક્યાં?

—માફ કરો. પણ અમારું ઘર હવે જહુ ઉત્તરાર્ધ મધ્ય  
છે, આટલાં જ્યાંથી એમાં જીવાય એમ નથી.

—અમે ઘર માટે અમારાં નામ નોંધાવી દીધેલાં છે.  
અમને ઘર મળે ત્યાં લગી જરા થોભી જાયતે?

—અરે, પણ આ ઓરસે-ડોમાં એવાય સોકા છે,  
જેઓ પાંચ પાંચ વરસ થયાં ઘર મળવાની રાહ જોતા  
બેઠેલા છે!

—પણ મારો એક ભાઈગણ છે, એને માત્ર એક જ  
મહિનો રાહ જોવી પડેલી.

—હા, મેં એવું સાંભળ્યું છે ખરું.

—લોકો કહે છે, કે લાય આપો તો તમારું કામ થઈ  
જાય ખરું.

—પણ, અમારી પામે તો લાય આપવા માટે પેસા  
જ ક્યાં છે?

—મને જહુ અકસોસ છે...પણ આ ઘર. હવે જહુ  
ફરાર્ધ મધ્ય છે.

—હારનો. આ ઘર જાર્ધ મધ્ય છે, પેલું જાર્ધ મધ્ય

છે, કારણ, જે જહુ તે જોહાનિસખર્ગે ભણી ચાલ્યું  
આવે છે. ટ્રાન્સકેપી, ફી સ્ટેટમાંથી, ઝુલુલેન્ડ ને સેકુકુનિલેન્ડ-  
થી. ઝુલુ લોકો, સ્વાઝીલ લોકો, શાન્ગાઆન, બાવેન્ડા, બાપેડી,  
બાસુટો, કોસાસ, ને ટેમ્બુક્, પોન્ડોસ ને ફિન્ગોસ લોકો...  
તમામનો પ્રવાહ જોહાનિસખર્ગે ભણી જ વહી આવે છે.

માફ કરો. પણ હવે તમે અહીંથી જાઓ.

—એક અવાડિયા માટે જરા થોભી જાય એવી  
પધારે કયાની માગણી નથી.

પણ ત્યારે જાઓ, એક અવાડિયા પધારે.

—તમારે ત્યાં ચોરડી ભાંડે આપવાની છે?

—ના, મારી પાસે એવી ચોરડી નથી.

—આ તો ભાંડે અપાઈ ગયેલી છે.

—તમારી ચોરડી ભાંડે આપશે?

—હા, મારે એક ચોરડી ભાંડે આપવા જેવી છે ખરી,  
પણ નથી આપવી. કામગીર, મેં જોયું છે કે, પાકડા ધૈર્યો  
ઘરના ધણીઓને બેસી જાય છે. આદમીઓ ઘરની વહુઓને  
ભગાડી જાય છે. હોકરાઓ ડાઈના ઘરની દીકરીઓને જગાડે  
છે, હોકરીઓ ધરના દીકરાઓને ફળેલીએ ચઢાવે છે...પણ  
મારો ધણી અઘવાડિયે ચોત્રોસ જ સિલિંગ કમાઈ લાવે  
છે...ને એમાં...

—આજે ઘર મળે, કાલે ઘર મળે, એમ કરતાં આજે  
પાંચ પાંચ વરસ રાહ જોવા પછી પણ હતા ત્યાંના ત્યાં જ  
હોએ, એમાં જરાય ફેર નથી.

—ખીજના ઘરમા રહેનારા સોડાની વસ્તી એકલા  
ઓરસે-ડોમા દસ હજારની છે.

—કુલુલા (ડગસી નેના) શું કહે છે, એ સાંભળ્યું છે  
તમે? એ કહે છે કે, આપણે ઓરસે-ડોમાં આપણાં પોતાનાં  
ઘર ભિંચાં કરી સેવાં જોઈએ.

—પણ ઘર ભિંચાં કરવા માટેની જગ્યા જ ક્યાં છે?

—કુલુલા કહે છે: રેલ્વે લાઈનની આબુમાં જે ઉપાડું  
મેદાન છે, તેના પર.

—પણ તે ઘર જ્યાંથી શેનાથી?

—જે જહુ, ને હાય સહયુ એનાથી. ડાયળા, પારિયાં,  
જગલમાંથી થાસ ને પાન-ટેકનમાંથી વળીઓ, થાંભલીઓ  
લાવી ને.

—પણ પછી વરસાદ પડશે ત્યારે ?

—તમારાં સોએ વરસ પૂરાં !...અર્ધાંએ મરી જવાનું.

—ના, વરસાદ સુધીમાં તો કહે છે કે, કદાચ એ લોકો આપણને બીજાં ઘર બધાવી આપશે.

—આ તો નરી બેવકૂફી જ છે...શિયાળામાં આપણું શું થશે ?

—જી હ વરસ એક ઘર રાખવા માટે રાહ જોવાની. ઘર તો અર્ધાં ભરાઈ ગયેલાં.. ને છતાં વસ્તી ઉકરાયા જ કરે ! કારણ જેહાનિસગર્મી લાણી આવનારા લોકોનો અવાહ અટકતો જ નથી ! કહે છે કે, સુરોપમાં ને ઉત્તર આફ્રિકામાં જળરી મોટી. લક્ષ્મી સળગેલી છે, ને એટલા માટે ત્યાં ઘર બાંધવાનું કામ હમણાં સાવ અટકી પડ્યું છે.

\*

પણ એની તો તમને ખાતરી છે ને કે, ઘર માટેની યાદીમાં મારું નામ છે ?

—હારતો, યાદીમાં તો તમારું નામ છે જ.

—ટેટલામુ નામ આવે છે મારું ?

—એ તો હું શી રીતે કહું ? પણ જનતાં સુધી તમારું નામ, જ હજારને નજરે હોતું જોઈએ.

—યાદોમાં જ હજારનો નજરે ? એનો અર્થ એ જ કે, મને કદિ ઘર મળવાનું જ નહિ. ને આજે છું ત્યાં તો હું લાગે વખત રહી શકું એમ છું જ નહિ. સગડી વાપરવા બદલ અમારે અગરો તથા, હોકરાં બાળત કલેશ ચાલ્યા જ કરે છે, ને મને પેલા માણસની નજર બિલકુલ પસંદ નથી. એ કેવી આંખે મારી સામે તાકતો હોય છે !

જેવે લાઈનની બાજુમાં ખાલી જમીન છે...પણ શિયાળે એમાંસે અમારી શી દશા ! એ લોકો કહે છે, તમે અર્ધાં ત્યાં જતાં રહો. આજ્યા ચોદ દિવસની અંદર. તેઓ કહે છે, અર્ધાં મળાને પાટિયાં વીણી લાવો, સુજિયાં, પતરાં ને વળાંઓ થાંભલીઓ માટે લાકડાં ભેગાં કરો.

ને કહે છે, અમારે મહિને એક જ શિલિંગ કમિટીમાં ભરવાનો. ને એ લોકો અમારી તમામ ધરવખરી ખસેડી આપશે. અમારે માટે સંડાસ પણ જિલ્લાં કરી આપશે. પણ... વરસાદવા ને ટાદવા દિવસોમાં ત્યાં અમારી શી દશા !

\*

—મારા માટે ધરની કંઈ જોગવાઈ થઈ ખરી ?

—ના, હજી તો કંઈ થયું નથી.

—પણ, મારું નામ તો છેલ્લાં બે વરસ થયાં તમારી યાદી પર છે.

—તમે તો હજી સાવ નવા કહેવાઓ.

—ને એ વાત ખરી, કે જો પૈસા આપીએ તો—

પણ પેંસો માણસ મારી વાત સાંભળે તો ને ? એ તો કચારનો બીજાની જોડે વાતે વળાંઓ ! પણ ત્યાં તો એક બીજો માણસ બીકેને મારી નજીક આવે છે. એ ક્યોનો છે એની મને કશી ખબર નથી; ને એ જે કંઈ કહે છે, તે સાંભળાને તો હું અર્થનામાં પડી જઈ છું.

—જુલુ દુઃખની વાત છે, કે એમની પાસે તમને આપવા માટે ઘર નથી...શ્રીમતી સેમે ! એ તો ફીક, પણ એક બીજી વાત કરું. મારાં પત્ની કમિટીના કામ બાળત તમારી સાથે કંઈક વાત કરવા માગે છે. આજે સાંજે, સાત વાગે... અમારું ઘર તો તમે જોયું જ હશે. નં. ૧૭૮૫૨. ૩૫ રિફોર્ડ યર્થ પાસે. હો, તમારી સમજ માટે હું તમને આ નંબર લખી આપું છું...વારુ, ત્યારે આવજો.

પણ હું એને જવાબ વાળવા જઈ છું, ત્યાં તો એ ક્યોનો કયાં ગાય્ય !

ઓહ ! આ માણસે તો મને મુંઝવણમાં તાબી દીધી કેણુ એની પત્ની ? હું તો એને ઓળખતો જ નથી. ને અ કમિટી વળા કંઈ ? મારે તો કોઈ કમિટી સાથે કશી જ લેવાદેવા નથી.

—ઓહ ! પણ તું તો સાવ બાધી બાઈ છે ! સમજ નહિ ? એ તારી સાથે પૈસાની રકમ બાળત વાત કરવા માગે છે...ઘર મળે તો તું એને કેટલા આપવા તૈયાર છે ?

—વારુ, વારુ, હું જઈશ ત્યારે તો. હું મારું છું ? એ વધારે પડતું તો નહિ જ માગે. અઢવાડિયે સાડાંચીસ શિલિંગની કમાણી ઉપર ઘાઈ વધારે તો આપી જ શું શકે ?...પણ ઘર તો મારે જોઈએ જ. અત્યારે રહીએ છીએ એ જગાએ તો હવે મને બીક લાગવા માંડી છે...અર્ધાં સારાં માણસો સુઈ જાય છે, ને પછી કેણુ જાણે લોકોની આવજ ત્યાં શરૂ થઈ જાય છે !

—કેટલા બધા જુનાનિયાઓનાં જોલાં આવજ કરતાં હોય છે, જાણે કદિ જાણતાં જ ન હોય, જાણે એમને ખીલું કશું કામ જ ન હોય !

—કેટલાં બધા લુપડાં ! સારાં સારાં...ચોરા લોકોનાં લુપડાં ! મને લાગે છે કે, જરૂર એ ઘર પર એક દરકાર

આફત હિતરવાની. 'ને મે' ને મારાં વરે તો કદિ આવું બહુ  
જોયેલું નથી... મારે ધર લીધા વગર હવે છૂટકો જ નથી.

—પાંચ પાઉંડો તો બહુ કંઈવાર લાઈ! મારી પાસે  
એટલા પૈસા જ ક્યાં હોઈ?

—એક ધર માટે મારી પાંચ પાઉંડો કંઈ વધારે નથી,  
સેમેન્ટે!

—પણ આ તો મારું નામ પાછીમાં ઉપર મૂકવા  
માટે જ ને?

—પણ એમાં આજુ નેખમ નથી. યુરોપિયન મેનેજરે  
કહી દીધું છે કે, જો કોઈને પાંચ પાઉંડોની બાબતમાં  
છેડછાડ કરતાં મેનેજરે લીધી, તો એની સાથે સખત  
હાથે કામ લઈશો.

—તે હશે લાઈ, પણ મારી પાસે તો એટલા પૈસા  
જ નથી.

—પણ હું પાછી વળું, તે પહેલાં તો એનો પત્ની ત્યાં  
આવી મઠી, બીજા એક બાઈ ને સાથે લઈ ને.

—જરૂર તમારો કંઈક જૂલ છે, સ્વામી! હું આ  
બાઈને ઓળખતી નથી. એ અમારો કમિટી પર નથી.

—એહહો! મારી ભૂલ થઈ ગઈ. દિલ્લોર છું,  
મારું કંઈએ શ્રીમતી સેમેન્ટે 'મે' માન્યું કે તમે કમિટી પર  
હશે. આપજો, ફરિયાદો પેરે રહેશે.

પણ હું રૂડી પેરે રહેતી નથી. ને એ રૂડી પેરે રહે કે  
જહાનનંમમાં નંચ, એની પત્ની ય કરતી નથી. ને મારું ય  
નસીબ ક્યાં સીધું ચાલે છે! હું ઘાકથી કંટાળી ગયેલી છું.  
એકલવાયી છું, જો મારા સ્વામીની સા માટે આપણે આપણું  
વતન ને આપણા લોકોને છોડીને આટલે આત્માં? ત્યાં  
શુજરાન પૂરું નહોતું મળતું, છતાંય અહીંના કરતાં તો  
ત્રાપદરજો સારું હતું. ત્યાં બધાને માટે સરપેટ ખોરાક  
રહેતો, પણ ને કંઈ અહીં, તે જ્યાં પહેલો મે, સેમેન્ટે  
તો ખાતાં હતાં.

—ને બધાં એ ગરીબ હોઈ એ, ત્યાં પછી ગરીબી એવી  
કહતી નથી. ને ત્યાંની પેલી નહોતો કોઈ, કેટલો ખુશબુદા!  
તમે કંઈ મેસી છુટાં ધોયા કરો. પથર પર થઈ, ખજા  
ખજ કરતાં પાણી વહી જતાં હોય, ને પવન વીંચેલો  
દોળા તમને ઠંડક આપતો હોય!

—આજી એ અઠવાડિયાની મહેલ છે. એટલા વખતમાં

અમારે આ ધરમાંથી ખસી જવાનું છે.

—ચાલો સ્વામી! ચાલો, આપણે પાટિયાં, પનરાં, ને  
શુધિયાં, વાંસડા ભેગા કરી લાવીએ. આપણે સીએ છીએ  
એ જગા હવે મને બિલકુલ ગમતી નથી...

ખારાબાનોથ હોરિપટલ આગળ ધણાં બધાં લાકડાં  
ખપાટિયાં પડેલાં છે, મકાન બાંધનારા બધો કાટમાલ ત્યાં  
પડતો મૂકીને ચાલ્યા ગયેલા છે. રિફોર્મેટરી આગળ 'છાંપુ'  
હંકિયા મારેનાં પતરાં પડેલાં છે. એ લોકો એનાં વડે પોતાની  
ઈંટો ઢાંકી રાખે છે.

ચાલો, આજે રાતે જઈને, આપણે એ બધું ભેંચું  
કરી લાવીએ. નેન્સીફિલ રેશન આગળ કોથળાની ગૂડીઓ  
વાળા વાળાને એની ચપ્પીઓ ખડકેલી છે. ચાલો, આજે રાતે  
જઈને એમથી થોડી ઢસડી લાવીએ. તાજની ખાણે  
આગળ કેટલાં બધાં જાડ છે! એક રાતે ત્યાં જઈને છાનાં-  
માનાં વળાઓ, ચાંલસીઓ માટે થોડાંક લાકડાં વહેરી લાવીએ.

★  
આજે ચોરસેડોમાં એ બધાં કામે લાગી ગયાં છે.  
એક એક ધરોમાં દીવા પ્રગટે છે. હું પતરાં જિયકા  
જઈ છું, છોકરાંની મા, તમે ને છોકરાં મળાને આ ચાંલસી-  
ઓ લઈ આવો-ને તાનકા, ઘું, તારાથી જિયકાપ એટલા  
કોથળા જિયકોતો આવ ... જ્યાં રહે લાઈનના મેદાનમાં ભેગાં  
થવાનું છે. આ બધા લોકો ત્યાં જ બંધ છે. બુઓ તો, કેટલા  
બધા લોકોની હરફર, કોથળાના ટચકા, ને હથોડાના ઘા  
ત્યાંથી સંભળાય છે?

એ સાડું છે કે, આજની રાત જરા હુકાળો છે ને  
વરસાદનું નામ નથી. આભાર તમારો લાઈ કુલુલા!  
જમીનનો આટલો અમથો ટુકડાય-અમારે માટે બસ છે.  
આભાર, ધણો આભાર, તમારો લાઈ કુલુલા! આ લો,  
તમારો કમિટિના ફાળામાં અમારો એક શિલિંગ.

—આમ, અંગર ભર... એક રાતમાં... એટલે જ્યાં જાણું  
થઈ ગયું! લોકો સવારે ઊઠીને જોશે, ત્યારે અમથો પાગી  
જશે. લગરમાંથી જ્યાં ધણેલાં ખોરડાંમાંથી કુમારો  
નીકળવા લાગ્યો. એકબે ખોરડામાં તો કુમારિયાનો જૂજળાં  
સુધ્યાં દેખાય છે. કિલપટાઉન પોલિસ યાજ્ઞ આગળ મેં  
એકબે સરસ જૂજળાં પડેલાં તે જોયાં હતાં, પણ એને હાથ  
અડકાડવાની મૂંઝામી હતી કે?

રાતોરાત ભંગારનગર ઊભું થઈ ગયું. જાણે બધા અમાગ સમાચારથી જ ઉભરાઈ ગયેલાં છે. મોટા મોટા અક્ષર ને કટલી બધી જળીએ !

જુઓ, આ અમારા ઘર આગળ મારા પતિ ઊભેલા છે. અફસોસ ! એ જખી માટે ફૂં જરા મોડી પડી થઈ ! રકવેટસ...એ લોહા અમને રકવેટસ એટલે 'અફ' જમાવીને પેસી જનારા' કહે છે.

ચુપાટ, અપાટિયાં ને દીનનાં પતરાંના આ આખા ગામમાં 'ઠાઈ'ને બાકું આપવું પડવાનું નથી. માત્ર કમિટીને એક શક્ષિય ભરવા પડશે તે જ.

રાતોરાત ઊભું થઈ ગયું આ ભંગારનગર ! મારા બાળકને રાખત ખાંસી ઊપડી છે, ને એનું કપાળ તો અંગારાની જેમ ધીમે છે. એને હાથમાં લેતાં પશુ મને બીક લાગે છે...આ બધું પેલી ધરગણીની પહેલી રાતનું પરિણામ. દલાલની તરોડોમાં થઈને પવન સોંસરો અંદર પેસી જાય છે. આજે તો ઠીક, પશુ એમાસે સિયાળું શું કરીશું ?... જાનાં રહો મારાં બાળ...જાનાં રહો. જો, મા તારી પડખે જ છે. અમા મારા લાડકાડને...હવે વધારે ખાંસીય ના, બેટા !' જો, મા તારી પડખે જ છે.

બાળકની ખાંસી તો બહુ વધી ગઈ, ને એનું કપાળ તો ધમધમી ઊઠ્યું ! અમા મારા પેટ. તારી મા તારી પડખે જ છે... બહાર હાહા હીહીને ઠકામરકરી ચાલે છે. કોઠાળી ને હથોડાના ધમધમ અવાજ સંભળાય છે. ને કોઈક અજાણી ભાષામાં લોકો બગેરે કોણ શીય વાતો કરે છે. મને કશું સમજતું નથી. પોલી નાં મારા બાળ, જાણી જા. તારા જન્મ થયેલો, ત્યાં તો એક ખૂબ રઠિયાળા પર્વતની ખીણ હતી ને ત્યાં પથરા પર થઈ હત્યાં યાણી ગીત ગાતાં વહી જતાં, ને વાયુ તને વીંચેલો ઢોળવાનું કામ કરતો. ચારો ચરવા નીકળેલાં દોર નદીકાંડે આવતાં ને જાડની ધાયામાં જઈ ભાંસાં રહેતાં...અમા, મારા, બાળ ! જો પ્રભુ, એને ઘૂં શાંતિ આપ. ઈશુ, અમારા પર મહેર કર. જો ગોરા આદમી, અમારા પર દયા લાવ જરી !

—ભાઈ કુલુલા ! દાકતર કયાં ગળે ?  
—દાકતર સવારે આવશે મારી બેન. ઘૂં શાંતિ રાખ, ફિકર ન કર, કમિટી એને પૈસા ચૂકવશે.

—પશુ મારું બાળક મરવા પડ્યું છે...જુઓ, આ લોલી... !

—હવે સવાર થવામાં વાર જ દેટલી છે ?

—બાળક મરણ પધારીએ પડ્યું હોય, ને માનું દેખું ભયથી ફફડી ઊઠ્યું હોય, ત્યારે એ કાળ બહુ લાંબો થઈ પડે છે...એને અબધી ન બોલાવી લાવો, ભાઈ કુલુલા ?

—માડી, હું, જઈને જોઈ લઉં, અત્યારે જ એને બોલાવી લાવું છું...

—ભણું યમો તારું, ભાઈ કુલુલા !

બહાર ગાનતાન ચાલે છે. તાપશ્વી ફરતા વિંટળાઈ લોહી ગીતો લલકારે છે...પ્રભુ ! અમારી મા ભોમકા રક્ષા કર... અમારા આફ્રિકાને બચાવ...વાણું ગીત છે પ્રભુ, આફ્રિકાના આ નાનકડા ટુકડાને તું બચાવ. એ માંસ લોહીમાંસનો બનેલો, મારો પોતાનો છે, એને મેં પ્રસૂતિન વેદના વેડી જન્મ આપેલ છે, એને મારાં માનેલાંનું ધારુ પાઈ, દેવાનું અમી સાચી જિંદગી છે. મેં આ બધું કહ્યું છે, કારણ એ જ તો સ્ત્રીની પ્રતીતિ છે...જો માર નાનકડાં બેટા, બેતો, આ રહી તારી મા...જો દાકતર તમે વહેલા નહિ જ આવો કે ?

—મા, મેં દાકતરને તેડું મોકલી દીધું છે. કમિટી પોતાની મોટર મોકલી દીધી છે, દાકતરને તેડી લાવવા... કાળો દાકતર, આપણું પોતાનું માણસ.

—તમારો પાડ કહી નહિ વિસરું. ભાઈ કુલુલા !

—માડી ! આ લોકોનો વોંધાટ બંધ કરાવી દઈ ?

—ના, ના, એવી શી જરૂર છે ! એને તો એવું કશું લાન જ કર્યાં છે તે ?

ગોરા દાકતર મળ્યા હોત તો કદાચ સારું પડતે...પશુ એ નહિ તો મને તે. જાત આવે એટલે જસ...આ આટલો બધો વોંધાટ...આ બધી પરાઈ બોલીમાં ચાલતી હોહા બંધ થઈ ગઈ હોત, તો કદાચ કંઈક સારું લાગત પડતું !... સ્વામી મારા...મન મારું બહુ મહારાઈ ઊઠ્યું છે. એનાં કપાળનો આ ધિખારો તો જુઓ ! મારો તો હાથ બળી ગયું છે !

હવે અમારે દાકતરની જરૂર જ કર્યાં રહી છે ? નહિ ગોરા, કે નહિ કાળો, એમાંથી એકય દાકતર એને હવે કયા



જ કામનો રહો નહિ, એ મારા બાળ ! મારા પેટ ! એ મારી માનવોના કુલ ! તારા ગાલને બે હથેળી વચ્ચે લઈ રમાડવા, એ મારો કેવડો મોડો આનંદ હતો ! તારા ટચુકડા હાથની પેકડ, તારી એ કુંળી કુંળી આંગળીઓનો સ્પર્શ, યાનેલું મોંમાં લઈ, બચ બચ ધાવતા એ મુખડાની બેચ... બધું કેટલું મીઠું, આનંદદાયક હતું. આ છે એની પ્રકૃતિ ! આ છે એની ગતિ...ધારણ કરવું, વહેવું, જન્મ આપવો, અથથ ભેઈ રહેવું...ને અંતે જોવું !

જોરાઓ આવ્યા લગરનગરમાં. એમણે અમારી છબીઓ પાડી. હાલતી ચાલતી છબીઓ...સિનેમા માટેની. એ આવ્યા ને આવીને મુજબજુમાં પડી ગયા. અમારે માટે તેઓ શું કરી શકે ? અને ને અમારા જેવાં કેટલાં બધાં છે...! પણ એમને ય થયું કે, આ બધાં શયતાનનાં બચ્ચાંનું વરસાદમાં શું થશે ?

જેર...પછી તો, નવાં માણસો આવ્યાં. મશીનો આવ્યાં. ને એમણે અમારે માટે કામચલાઉ ધર તૈયાર કરવા માંડ્યાં. પેલો કુલુલા બહુ હોશિયાર માણસ છે હોં. એ કહેતો જ હતો કે આમ થવાનું. ને હજી તો અમારે માટે ધર બાંધવાની શરૂઆત કરે છે, ત્યાં તો રાત પડતાં પડતાં બીજાં કેટલાંય આવી ચડ્યાં...એક પિંખવેલો, એલેકઝાન્ડ્રા ને સોફિયાટાઉનથી. ને એમણે પણ ધાસકુસ ને ટીનપાટનાં જોરાં જિસાં કરી દીધાં.

એને બીજે દિવસે વળી બીજા જોરાઓ આવ્યા. પણ આ વખતે દયા નહિ, રોષ વરસાવના. પોલિસ આવી ને એણે

પેલાં તમામને ત્યાંથી તગેડી મૂક્યાં, એ તગેડી મહેલાઓમાં કેટલાંક તળ ઓરલેન્ડોનાં છે. ને ધર મૂકી મૂકીને એ આવેલાં, એ ઘેર પાછાં ગયાં. પણ ત્યાં જઈ ને જોયું તો એમની જગાએ બીજાં આવી ને વસી ગયેલાં. ને હવે એમને તો પણ મૂકવાનું ય કામ ન રહ્યું. એમને જગા કરી આપવા હવે કોઈ જ તૈયાર નહોતું.

લગરનગરમાં સ્ત્રીએ છીએ, એમ કહેવું એમાં શરમાવા જેવું કંઈ નથી. એની વાતો તો છાપામાં છપાઈ ગયેલી છે. ને આ જુઓ, મારા પતિ અમારા ધરની બાલુમાં જિભેલા છે એની છબી. અહીંના એક માણસ પાસે કરબનનું છાપું છે, એમાં પણ એ છબી છે. ધરની પડખે જિભેલા મારા પતિની છબી ! તમારું કામઠેકાણું લખાવો, એમાં ખુલાલ લખાવી દો : રહેઠાણ : લગરનગર. લગરનગર કહ્યું, એટલે સૌ કોઈ જાણે કે એ ક્યાં આવ્યું. ને તે ઉપરાંત નંબર છે. કમિટીએ તમને આપેલો ધરનો નંબર લખાવી દીધો, કે ખસ.

પણ...ચોમાસામાં આપણે શું કરીશું ? શિવાળામાં આપણી શી વસે ? કેટલાક કહે છે : જુઓ, પણ...પેલી ટકરી પર ધર દેખાય છે ! એ હજી અધૂરાં છે, પણ એમને માથે છાપરાં નંબાઈ ગયાં છે, એક રાતે વળી બધાં ત્યાં ધસારા લઈ જઈશું. ત્યાં, એ છાપરાં ઢેંગ જતાં સ્ત્રીશું કે વરસાદથી તો બચાશે. ટાંઢો પણ ઉપામ એમ જ થઈ રહેવાનો.



## રશિયામાં શિક્ષણ—સમસ્યા :

(પુસ્ત્રીયના હેતુલને આધારે)

—જનકશંકર મનુશંકર દવે

જે પ્રવેશ ગતિથી વિજ્ઞાન અને તેની પ્રાણ પ્રાણ વ્યવસ્થા આગેદ્ય કરી રહ્યા છે તેને લઈને દુનિયાભરમાં, દેશદેશના આર્થિક તેમ જ સામાજિક જીવનમાં ખૂબ ઝડપી ફેરફારો થતા રહ્યા છે. આને કારણે, શિક્ષણના ક્ષેત્રમાં પણ અનેક નવી સમસ્યાઓ ઊભી થાય છે. આથી આજે અનેક દેશોમાં પ્રચલિત શિક્ષણપ્રથા પ્રત્યે અસંતોષ બળ્યો છે અને શિક્ષણની આખી પદ્ધતિ વિષે નવેસરથી વિચાર કરવાની જરૂર ઊભી થઈ છે.

ઘેલા સમય પહેલાં રશિયાં શ્રી. કુસ્ચોવે ત્યાંની શિક્ષણપ્રથાને સુધારવા માટે એક નોંધ તૈયાર કરી હતી. એ નોંધ વાંચતાં એક રસપ્રદ ઘટના તરફ આપમેળે ધ્યાન દોરાય છે. રશિની આર્થિક તેમ જ સામાજિક વ્યવસ્થા આપણા દેશની વ્યવસ્થા કરતાં ઘણા જુદા પ્રકારની હોવા છતાં ત્યાંની શિક્ષણ-સમસ્યાઓ આપણા જેવી જ છે. અને તેથી જ્યારે આપણી શિક્ષણપ્રથા હજી મંથનકાળમાં છે, આપણે શિક્ષણક્ષેત્રે અનેક પ્રયોગો વિચારી રહ્યા છીએ, ત્યારે શ્રી કુસ્ચોવની નોંધમાં દર્શાવાયેલા વિચારો અજુવાનું જરૂર હવેયોગી થઈ પડશે.

શ્રી. કુસ્ચોવે આ નોંધ પક્ષની મધ્યસ્થ સમિતિ, પ્રાદેશિક સમિતિના મંત્રીઓ, શિક્ષણમાં રસ લેતા બીજા અનેક સાથીઓ, તેમ જ નાગરિકો સાથે ચર્ચા કર્યા બાદ તૈયાર કરી છે. એ નોંધને કોમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીની મધ્યસ્થ સમિતિએ (Presidium) બહાલી આપી છે. એટલે એ નોંધ એક વ્યક્તિના વિચારો માત્ર નથી. એનું મૂલ્ય એથી ઘણું વધારે છે.

નોંધમાં શ્રી. કુસ્ચોવે રશિની પ્રત્યેક શિક્ષણપ્રથા વિષે તવરપશી ટીકાઓ કરી છે, એને તેના યોગ્ય સંદર્ભમાં સમજાવવા માટે રશિની વર્તમાન શિક્ષણપ્રથા વિશે થોડીક માહિતીની જરૂર છે.

૧૯૧૮ની લોક ક્રાંતિ પહેલાંના રશિની શિક્ષણપ્રથા બ્રિટિશ શાસનકાળ દરમિયાન આપણા દેશમાં જે પ્રથા હતી, તેને મળતી જ હતી. એને કહેવાયેલા વિદ્યાર્થિ માત્ર હેટલુકે તાર્કિક (abstract) જ્ઞાન આપવાનો જ હતો. અજુવાનું પૂરું કર્યા પછી વિદ્યાર્થીનું શુ ધ્યાય છે, તેની દરકાર એ પ્રશ્નને નહોતી. ક્રાંતિ, સફળ થઈ અને રાજ્યની લગભગ સામ્પ્રદાયિક પક્ષના હાથમાં આવી; તે પછી, શિક્ષણવિષયક દૃષ્ટિમાં મોટા ફેર પડ્યો. શિક્ષણને વ્યાપક, તેમ જ સમાજપ્રયોગી બનાવવાની નીતિ રચીકાર્થ, એને તેના જ એક અંગ તરીકે શ્રમને વિશેષ મહત્વ આપ્યું. ક્રાંતિ સર્પ તેનાં ઘણાં વર્ષો પહેલાં લેનિને કહ્યું હતું કે, હિપાદક શ્રમ સાથે શિક્ષણને સાંકળીને જ આપણે સામ્પ્રદાયિક રચનાને અનુરૂપ તાલીમ મુલાતોને આપી શકીએ. કાર્થ માક્સે પણ સામ્પ્રદાય માટે, મહેનતની રેલ પાટવાની જરૂર પર ભાર મૂક્યો જ હતો. વળી, ગિરમાર બનેલી અર્થરચનાને પણ ઝડપી વિકાસ સાધવાનો હતો. આથી નવી નીતિમાં ઔદ્યોગિક અને કમ્પ્યુટરી શિક્ષણને વધુ મહત્વ આપવામાં આવ્યું.

ક્રાંતિ પછીનાં ચોવીસ વર્ષોમાં શિક્ષણને વ્યાપક બનાવવાની તેમ જ એને વિજ્ઞાન અને ઉદ્યોગોની રેલવણી તરફ વળવાની દિશામાં ઘણી પ્રગતિ થઈ. એ અંગે શ્રી કુસ્ચોવે ચોતાની નોંધમાં આપેલી માહિતી નીચે મુજબ છે :

૧૯૪૪ની ક્રાંતિ પહેલાં રૂસની પ્રાથમિક તેમ જ માધ્યમિક શિક્ષણ સંસ્થાઓમાં નોંધાયેલા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા ૬૬ લાખની હતી. ૧૯૫૭-૫૮માં આ સંખ્યા ૨૮૭ લાખની થઈ. એમાં પ્રીટશિક્ષણની શાળાઓનો લાભ લેનારાઓની સંખ્યા ઉમેરવામાં આવે, તો એ સંખ્યા કુલ ૩૦૬ લાખ પર પહોંચે છે. માધ્યમિક શાળાઓનાં ઉચ્ચ ધોરણોમાં ભણનારાઓની સંખ્યા આ શાળા દરમ્યાન ૪૦ લાખી થઈ હતી. વળી, ઉચ્ચ, માધ્યમિક અને વિશિષ્ટ ડેવલપ્મેન્ટા લેવેલમાં પણ ઘણી પ્રગતિ થઈ છે. ક્રાંતિ પહેલાંના સમયમાં આવા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યા ૧ લાખ ૮૨ હજારની હતી. અત્યારે એ ૪૦ લાખ ઉપર પહોંચી છે. આને રૂસમાં, કોલેજ તેમ જ હાઈસ્કૂલોની ડેવલપ્મેન્ટ પામેલા ૬૦ લાખ નિષ્ક્રિયોતો કામ કરે છે.

માત્ર વ્યાપકતાની દૃષ્ટિએ જ પ્રગતિ થઈ છે એવું નથી. જુદાં જુદાં અનેક ક્ષેત્રોમાં અને ખાસ કરીને વિજ્ઞાનના ક્ષેત્રમાં રૂસના નિષ્ક્રિયોતો, મેળવેલી સિદ્ધિઓ પણ જગ-ભરે છે.

ક્રાંતિ પછી શિક્ષણને ઔદ્યોગિક શ્રેષ્ઠ આપવામાં આવ્યો, ત્યારે પહેલાં તો રાષ્ટ્રની આર્થિક રિયલિટી સુધારવા માટે ઉત્પાદક કામની તાલીમ પામેલા સ્નાતકો તૈયાર કરવાનો પ્રયત્ન મોખરાનો બન્યો. માધ્યમિક શાળાઓમાં ખેડૂત-મજૂરોનાં બાળકોની સાથે સાથે ઇન્જીનેરો, ઓફિસમાં કામ કરતા માણસો, વૈદ્યાનિકો વગેરે સુદૃઢતા વર્ગનાં બાળકો પણ હતાં. આ બધાને ઉચ્ચ શિક્ષણ માટે તૈયાર કરવાના ધ્યેયથી માધ્યમિક શાળાઓએ કામ કરવા માંડ્યું. પરંતુ ઉત્પાદન સાથે જોડાયા હોય એવા વિદ્યાર્થીઓ ઉચ્ચ શિક્ષણની સંસ્થાઓને પૂરતા પ્રમાણમાં આ શાળાઓ આપી શકી નહિ, તેથી સરકારે શ્રમજીવીઓની ખાસ શાળાઓ ઊભી કરી, તેમાં પુખ્ત ઉંમરના શ્રમજીવીઓને દાખલ કરી શિક્ષણ આપવા માંડ્યું. પાછળથી આની જરૂર રહી નહિ, એટલે આવી શાળાઓ બંધ કરવામાં આવી.

આને રૂસમાં દસ ધોરણો સુધીનું—અર્થાત્ માધ્યમિક કક્ષા સુધીનું—શિક્ષણ સાર્વત્રિક છે સામ્બાદી પદ્ધતિની વીસમી દેવિસ પછી શાળાઓમાં શ્રમની તાલીમ દાખલ કરવામાં આવી છે. પ્રાથમિક શિક્ષણ ત્યાર ધોરણ સુધીનું ગણાય છે. માધ્યમિક શિક્ષણમાં પાંચમાથી સાતમા ધોરણ સુધી બધા વિદ્યાર્થીઓને અહવાડિયે બે કલાક શાળાની

વકીલોમાં કામ કરવાનું હોય છે. આઠમા ધોરણથી રૂસમાં ધોરણ સુધી અહવાડિયે બે કલાક ખેતી, યંત્રો તેમ જ વીજળિક સાધનોના પ્રવક્ષ જ્ઞાન ઉપરાંત, વર્ગમાં ૬ થી ૮૦ કલાક સામુહિક ખેતરો કે કારખાનાંઓમાં વ્યવહારિક તાલીમ ફરજિયાત બનાવવામાં આવી છે. બાકીના વખતમાં એમને સામાન્ય જ્ઞાનના વિવિધ શીખવવામાં આવે છે. દર વર્ષે અતિ જાહેર પરીક્ષા થાય છે. એમાં સુવર્ણચંદ્રક કે રીપબ્લિક મેડલનાર એટલે કે આપણી ભાષામાં પહેલા કે બીજા વર્ગમાં ઉત્તીર્ણ થનાર વિદ્યાર્થીઓ ઉચ્ચ શિક્ષણમાં પ્રવેશ મળે છે. દરેક કલાક વિદ્યાર્થીઓ વિશિષ્ટ તાલીમ આપતી શાળાઓમાં જોડાય છે.

ક્રાંતિ પછીના પ્રથમ વર્ષોમાં માધ્યમિક શાળાઓ અંગે જે નીતિ અપનાવાઈ તેને પરિણામે, માધ્યમિક શાળાઓ ઉચ્ચ શિક્ષણ માટેના વિદ્યાર્થીઓ તૈયાર કરવાની શાળાઓ માત્ર બની ગઈ. અને આગળ ગણવેલી બધી સિદ્ધિઓ છતાંય શાળાઓની શિક્ષણપદ્ધતિમાં ઝાઝો ફેર પડ્યો નહિ. અને માધ્યમિક તેમ જ ઉચ્ચ શિક્ષણની પ્રથમમાં અનેક ખામીઓ રહી. એ ખામીઓ પણ શ્રી ક્રુશ્ચેવની નેતૃત્વમાં જ જળુષ્ટવત્માં આવી છે. આવી જ ખામીઓ આપણી શિક્ષણપ્રથામાં પણ છે, એટલે એ અંગેની ચર્ચા રસપ્રદ થઈ પડશે. એ ખામીઓ નીચે મુજબ ગણવી શકાય :

(૧) સૌથી પહેલાં દોષ જે શ્રી ક્રુશ્ચેવે બતાવ્યો છે તે એ છે કે, શિક્ષણનો જીવનથી વિચ્છેદ થયો છે. દાખલો આપનાં એ કહે છે કે, ખેતીવાડીની શિક્ષણસંસ્થાઓ ખેતીનું શિક્ષણ ખેતરોમાં નહિ, પણ તાના નાના બાગ બનાવીને તેમાં આપે છે. વળી, પરુપાલનનું શિક્ષણ નમૂનાઓ (models) દ્વારા અપાય છે. આને લીધે વિદ્યાર્થીઓને રોગ્ય વ્યવહારજ્ઞાન મળતું નથી. આથી, ખેતીના સ્નાતકોને બ્યારે ખેડૂતોને મદદ કરવા મોકલવામાં આવે છે, ત્યારે ખેડૂતો ફરિયાદ કરે છે કે, આવા જુવાનિયાઓને અમ્યારે ત્યાં શા માટે મોકલવામાં આવે છે? અમને એ કશા કામના નથી. એમની તાલીમમાં પણ એક જબ્બ કામ કરતો દોષ છે અને દસપંદર બીજા તેનું માત્ર નિરીક્ષણ જ કરવા હોય છે.

(૨) માધ્યમિક સંસ્થાઓનું શિક્ષણ ઊકરાછોકરીઓને જીવનલક્ષી તાલીમ આપવાને બદલે માત્ર ઉચ્ચશિક્ષણ માટેની તૈયારી કરાવે છે. વિદ્યાર્થીઓ તેમ જ તેમનાં માતાપિતા

પણ એ જ ઇચ્છતાં હોય છે. પરંતુ, માધ્યમિક શિક્ષણ લેનાર બધાને ઉચ્ચ શિક્ષણની મોકળાશ હોતી નથી અને મોટા ભાગને અભ્યાસ છોડવો પડે છે, ત્યારે એમની પાસે પ્રવૃક્ષ જીવન માટે કોઈ કામની કેળવણી હોતી નથી.

(૩) માધ્યમિક કક્ષા સુધીનું શિક્ષણ સામાજિક તેમ જ મક્ત બતાવાયું હોવા છતાં, શાળામાં નોંધાતા વિદ્યાર્થીઓની સંખ્યામાંથી repeaters (ઉપર નહિ ચઢાવાયલા) વિદ્યાર્થીઓની સાથે પણ કુલ વિદ્યાર્થીઓના માત્ર ૮૦ ટકા જ સાતમા ધોરણ સુધીનું શિક્ષણ પણ પૂરું કરે છે.

(૪) માધ્યમિક શાળાના પરીક્ષામાં સુવર્ણચંદ્રક મેળવનારને જ ઉચ્ચ શિક્ષણ માટે સગવડ છે. તેથી શિક્ષકો ઉપર ઝેરવાળી રીતે દબાણ લાવવામાં આવે છે અને ઉચ્ચ શિક્ષણની સંસ્થાઓમાં પ્રવેશ માટે પણ લાગવગલાહી ચાલે છે.

(૫) કોલેજોમાં વિદ્યાર્થીઓ વિષયોની પસંદગી કોઈ પણ મોહક ધોરણ વિના, ધૂન પ્રમાણે કરે છે, અને અચૂક વિષયની કોલેજમાં પ્રવેશ ન મળતાં તદ્દન જુદા જ વિષયની કોલેજમાં પ્રવેશ મેળવવા મથે છે. અભ્યાસ પૂરા કર્યા પછી પણ પોતે જેની કેળવણી લીધી હોય એ જ ક્ષેત્રમાં કામ કરવાનું અનુકૂળ ન લાગતાં કોઈ જુદા જ ક્ષેત્રમાં નોંધાઈ જાય છે.

(૬) હજી પણ મોટા ભાગના જુવાનો શારીરિક શ્રમને બૌદ્ધિક કામ કરતાં હલકા પ્રકારનું ગણે છે અને એથી માધ્યમિક શિક્ષણ પૂરું કર્યા પછી કારખાનાં કે સામુહિક ખેતીના ક્ષેત્રમાં કામ મેળવવાને બદલે ઉચ્ચ શિક્ષણની સંસ્થાઓમાં ભરતી થવાની લાલસા રાખે છે.

(૭) એટલે અને મજૂરોનાં છોકરાછોકરીઓની ખૂટતી સંખ્યા ઉચ્ચ શિક્ષણ મેળવી શકતી નથી. મોરદાની વિદ્યાર્થીઓમાં પણ એમની ટકાવારી માત્ર ત્રીસ કે ચાલીસ નેટલી જ છે.

આપણે શિક્ષણપ્રણામાં લગભગ આ બધા જ હોયો છે એની જાણ તો પાડી શકે કે દેલવાક હોયો તો કદાચ વધુ તીવ્ર સ્વરૂપે છે.

સ્વરાજ મંથા પછી આપણે પણ દેશની ગરીબી દૂર કરવા આર્થિક વિકાસ પર ખાસ ભાર મૂકી, ઔદ્યોગિક શિક્ષણને ખાસ અગત્ય આપવા માંડી છે. ચાલીસ વર્ષના

સામયમાં અમલ અને સરકારકક્કતર પછી પણ નોંધમાં લોડા શારીરિક કામને હલકું ગણતા હોય અને પોતાનાં બાળકોને એમાંથી બચાવવા તરફીળેના આશરો લેતા હોય તો એનો અર્થ એ થયો કે, મુલગત રીતે માનવ રચનાય સર્વત્ર એક જ પ્રકારનો છે. આથી થી કુશુલે ઉપર જીજીવેલી આમીઓ દૂર કરવા જે સૂચનો કર્યા છે તે વિચારી નોવાનું લાભદાયી છે.

શ્રી કુશાવનાં સૂચનો નીચે મુજબ છે :

(૧) શાળાઓમાં વિદ્યાર્થીઓને એવી કેળવણી આપવી જોઈ એ કે જેથી લવિષ્યમાં પોતે સમાજોપયોગી કામ કરીને જ જીવવાનું છે એવી સમજ એમનામાં જીજે, આવ્યા સરકાર પહેલા ધોરણથી જ પડ્યા જોઈ એ.

(૨) સમાજને ઉપયોગી એવું કોઈ પણ કામ, પછી ભલે તે શારીરિક શ્રમનું હોય તો પણ તે 'પવિત્ર કાર્ય' છે, એવું સૂચ બતાવવું જોઈ એ. એઓ કહે છે :

'The most important thing here is to issue a slogan sacred for children attending school, that all children must prepare for useful work..And any work at a factory, collective farm, a machine and a tractor station, an industrial establishment, a repair technical service station or in an office ..any honest useful work for society is sacred work and necessary for every person who lives and enjoys the benefits of society.'

(૩) જેઓ વિજ્ઞાનના મૂળભૂત સિદ્ધાંતોના જાણકાર હોય અને સાથે સાથે પદ્ધતિસર શારીરિક શ્રમ કરવાને શક્તિમાન હોય, એવા સર્વોંશ કેળવણેલા માણસો ઘડવાનું કેળવણીનું જ્યેષ્ઠ હોવું જોઈ એ.

(૪) આ માટે એમણે માધ્યમિક શિક્ષણની પુનર્વ્યવસ્થા કરવાનું જણાવ્યું છે અને જે કે ત્રણ વિકલ્પો સૂચવ્યા છે :

દશ વર્ષના સામાજિક શિક્ષણના બે ભાગ પાડવા, આઠ વર્ષ સુધી સામાન્ય જ્ઞાન વિવિધ ઉદ્યોગક્ષેત્રો કેળવણીનો પાયો નાખવાનું તેમ જ અમની ટેવ, સામયિક નીતિસિદ્ધાંતોની સમજ, શારીરિક વિકાસ અને તંદુરસ્ત સૌંદર્યભાવના કેળવે એવું શિક્ષણ આપવું. પછીનાં બે (કે ત્રણ) વર્ષનું શિક્ષણ અલગ અલગ શાખાઓમાં ભલે વિલક્ત થાય. મુખ્ય વાત એ હોવી જોઈ એ કે, કોઈ પણ ધધાની પ્રત્યક્ષ તાલીમ સાથેનું શિક્ષણ અપાય. ગામડાંઓનાં ખેતરોમાં, પશુપાલન

કેન્દ્રોમાં કે શૃંગલોગોનાં કેન્દ્રોમાં તાલીમ આપવી અને શહેરોમાં કાર્પેડ કારખાનામાં કે ધંધાની સંસ્થામાં તાલીમ આપવી.

(૫) ઉચ્ચ શિક્ષણની સંસ્થાઓમાં પ્રવેશ આપતાં પહેલાં નોંધેલી પરીક્ષા ઉપરાંત વિદ્યાર્થીની વૃત્તિ, એ જે વિષયનું આગળ શિક્ષણ મેળવવા માગતો હોય તે વિષયનો વ્યાવહારિક અનુભવ તથા કામની નોંધ (Record) અને જ્યાં કામ કર્યું હોય તે સંસ્થાનો અભિપ્રાય એ જાણી વાતોને ધ્યાનમાં લેવી જોઈએ.

(૬) સાહિત્ય-કલાના વિષયોની કોલેજોમાં મર્યાદિત સંખ્યામાં જ વિદ્યાર્થીઓની ભરતી કરવી, અને જેમનામાં આ અંગેની ખાસ પ્રકારની પ્રતિભા હોય તેમને જ પ્રવેશ આપવો. જેની તેમ જ ઉદ્યોગો અંગેની મહાશાળાઓ ખેતરોમાં અને કારખાનાઓમાં જ ચલાવવી. દાકતરી તાલીમ વગેરેના અભ્યાસમાં પણ પ્રત્યક્ષ કામને જ મહત્વ આપવું.

આમાંથી મોટા મુદ્દાને એમણે વધારે અગત્ય આપી છે. એઓ કહે છે કે, આ રીતે વિદ્યાર્થીઓને જીવનમાં ઉપયોગી એવી તાલીમ શિક્ષણની સાથેસાથે જ આપી શકાશે, એ એનો મોટામાં મોટો ફાયદો છે. તાલીમની આ રીત અગત્યપર કરવાથી વિદ્યાર્થી કામદારો માટે કામ મેળવવાનો પ્રથમ જોગ થશે. એનો ઉકેલ શોધવાની એક ખાસ ફરજ આયોજન પંચ (Planning Commission) ઉપર જ નાખવી.

મને લાગે છે કે આપણે ત્યાં પણ હવેથીમાં બેકારી ટાળવા માટે તેમ જ શિક્ષણ પૂરું કરી જીવનમાં પ્રવેશ કરતા વિદ્યાર્થીઓને ચોગ્ય ભાથું આપવા, માટે આપણે પણ આ પદ્ધતિ અપનાવી શકીએ કે કેમ તેનો વિચાર કરવો જોઈએ.

કેળવણીના વિતરણ અંગે શ્રી કુશાવે નીચે પ્રમાણે ચર્ચકર્તા સૂચના છે.

૧. સાતમા કે આઠમા ધોરણ સુધીના શિક્ષણ બાદ જ્યાં વિદ્યાર્થીઓને સામુહિક ખેતરો, ઔદ્યોગિક કેન્દ્રો વગેરે સંસ્થાઓ સમાવેશથી શ્રમમાં ભેડા દેવા, અને માધ્યમિક કક્ષાના ધીમ વિષયોની તાલીમ માટે પણ ત્યાં જ વ્યવસ્થા કરવી.

૨. સાત કે આઠ ધોરણના શિક્ષણ પછી જેમની વધુ અભ્યાસની ઇચ્છા કે લાગણી ન હોય, તેમને સીધા જ કામમાં ભરતી કરવા અને વધુ શિક્ષણમાંથી મુક્તિ આપવી. આ રીતે અભ્યાસ છોડી દીધા પછી, પાછળથી આગળ લખવાની જગ્યા અંગે તો તેમને માટે રાત્રિશાળા તેમ જ ટપાલ કારા શિક્ષણની વ્યવસ્થા વિકસાવવી. આમાંનાં કાર્પેડ વધુ આગળ અભ્યાસ કરવા માટે તો રાત્રિશાળાનું પ્રમાણુપત્ર મેળવી, માધ્યમિક શાળાના ઉપલા વર્ગમાં દાખલ થઈ શકે એવી વ્યવસ્થા રાખવી.

૩. વર્તમાન શાળાઓ ચાલુ રાખવી પણ તે બે શરતે: (૧) શ્રમની ટેવ પાડવામાં આવે અને (૨) યુનિવર્સિટીઓમાં દાખલ થવા માટે બે કે ત્રણ વર્ષના ઉત્પાદક થઈને રોકાઈ હોવા જોઈએ. બાકી શાળાઓમાં શાસ્ત્રો મારેની વિશેષ સમજવાળા વિદ્યાર્થીઓને ભરતી કરી શકાય. વિશિષ્ટ શિક્ષણની સંસ્થાઓ પણ ચલાવવી.

૪ મોટા ઉદ્યોગોને પોતાની શાળાઓ ચલાવવાનું સૂચવવું. (આપણે ત્યાં રેલવેખાતું પોતાના નોકરિયાતો માટે ડેટલીક જગ્યાએ શાળાઓ ચલાવે છે.) પહેલાં રૂસમાં આ પ્રકારની શાળાઓ ચાલતી, તેને ફરી સજીવ કરવાની શ્રી કુશોવેની ભલામણ છે.

ઉદ્યોગની સાથે સાથે શાળાની તાલીમ સેના વિદ્યાર્થીઓને ખાસ સગવડ આપવાનું મુ્યન પણ એમણે કહ્યું છે.

શ્રી કુશોવે કોઈગવણી વિષે પણ ડેટલીક સૂચના કરી છે. આને રૂસમાં જોઈએ છતાંજ જ્યાં જોઈએ પુરોપાના નેટલી જ સમાન તક છે. સામુદાયિક સેનામાં પ્રથમ પણ છે અને તેને વધુ વિકસાવવાની સરકારની નેમ છે. જ્યાં શ્રી કુશોવે કહે છે કે, જોઈએ માથે ડેટલીક ડીટુનિક ખાસ જવાબદારીઓ રહેલી છે. એ માટે એમને ડેટલીક વિશિષ્ટ કેળવણી આપવી જોઈએ. નોર્થ, દરજકામ, બાજ-હોર વગેરે વિષયો શીખવવાનું એમણે સૂચવ્યું છે. છેલ્લે, કેળવણીમાંથી પાળી પદ્ધતિ (Shift System) નાબૂદ કરવાની માગણી એમણે કરી છે. અલગત, એનાં કારણોની તથા એમણે કરી નથી એ કમનસીબી છે.

## કવિ અને રંગભૂમિ

—મુરેશ જોષી

કવિને વિશે 'જ્યાં ન પહોંચે રવિ ત્યાં પહોંચે કવિ' એ કહેલી તો બહુલી છે જ. કવિતાનું વર્ચસ્વ સાહિત્યમાં ધણું છે. તમે નવલકથામાં કાવ્યાત્મક અંશો આણો તો તે રોચક અને, પણ નવલકથામાં નિબન્ધ આણો તો વિવેચકો ચાલેલી જોડે ને વાર્તાસ્તિક વાચક એટલાં વાનાં બોજાંથી ભય.

નવલિકા અને કવિતા પણ ધણી વાર અડાઅડ આવી ભય છે. નાટકમાંય કવિતા હોય છે, એ તો કલિદાસ અને ભવભૂતિને વારસો બોગવનારને લાગ્યે જ કહેવું પડે. આપણું સંસ્કૃત નાટક એટલે દરેક અને શ્રાવ્ય કાવ્ય. આમ નાટક તો કાવ્યનો જ પ્રકાર ગણાવું. સંસ્કૃતમાં તો કવિતાને જોળેથી નાટક હેઠું જિન્યું જ નથી. વાતસ્તીતની છતા, ટાળટિપ્પણું વિદુષકના અધમાં સાંભળવા મળે. રાજ નાયિકાનું વણું કવિતામાં કરે, નાયિકા પ્રિયતમને પણ કવિતામાં લખે, વૈતાલિક સમયનું ભાન કરાવવાને કવિતામાં એનું વણું કરે. સહેજ કગલાં બે કગલાં ભર્યાં કે કવિતા હાગર જ છે.

આપણી જૂની રંગભૂમિમાં સંગીતને નિમિત્તે કવિતા આવી. પણ એને સાહિત્યિક પ્રતિજ્ઞા પ્રાપ્ત થાય એવી કક્ષાની એ નહોતી. મૂળ વસ્તુ બેડે ચાલતા 'દ્રામિક' ને અનુરૂપ, રંધૂળ હાસ્યથી ભરેલાં જોડકણાં પણ એમાં આવે, નાયિકાઓ વિરહનો વિલાપ પણ ગીતમાં કરે, કદિક બેતલાણ પણ ચાલે. પણ આ બધું સાહિત્યિક કવિતાના દરજ્જામાં ગિરાણ શકે એવું નહિ. આથી નાટકના કવિ અને નાટકની કવિતાનો ભણે એક બુદ્ધિ પ્રકાર જ ઉદ્ભવ્યો. એ મોટે ભાગે સંગીતનિર્હર. એમાં રંધૂળતા ધણી, મોટે ભાગે એ નાટકના વસ્તુને અનુસરીને ચાલનારી. એની એક આખ પ્રેક્ષક પર મંડાયેલી.

જેને સાહિત્યિક નાટક કહી શકાય એવાં 'કાન્તા'

અને 'રાઈનો પર્વત'માં સંસ્કૃત નાટકની પરંપરાને અનુસરીને કવિતા આવે છે, પણ એ પરંપરાનું અંતરૂણ છે. સંસ્કૃત નાટકની આબોહવામાં કાવ્યોન્ન્યાસ ઝાંઝો કૃત્રિમ લાગતો નહિ, પણ આ બે નાટકમાં આવતા શ્લોકોમાંની કવિતા તે નાટ્યવસ્તુના વિકાસ સાથે સર્વોચ્ચ મર્દાંગત સંબંધ ધરાવતી હોય એમ લાગતું નથી. એ બહુધા અલંકરણાર્થે વળગાડેલી ટીપ્પણના જેવી લાગે છે.

પણ એ તળકે આપણી નાટ્યવિભાવના હેઠું રપટ મતી આવતી હતી. આપણી એક આખ મેકેન્સ અને હેન્ડેટ તરફ હતી, તો બીજી આખ શાકુન્તલ અને ઉત્તરરામચરિત તરફ હતી. શુદ્ધ પદનાટકની કથના હજી જીગી નહોતી. આજે આપણી નાટકની વિભાવના કંઈક વધુ રપટ બની છે, ને તેથી કવિનો 'રંગભૂમિ' સાથેનો સંબંધ કે નાટકનો કવિતા બેડેનો સંબંધ ફરી એકવાર વિચારી બેવાની જરૂર જણી ચઈ છે.

કવિ રંગભૂમિને કઈ રીતે ઉપકારક નીવડી શકે? આ પ્રશ્નને આપણે અનેક દૃષ્ટિએ વિચારવો પડશે. નાટક નાટક બને એમાં જ એની સાથકતા. એ કાવ્યમય નાટક બને એ હમેશાં છૂટ ન પણ લેખાય. એક અત એવો છે કે, નાટક એ સાહિત્યનું સૌથી વિશેષ objective-પરલક્ષી સ્વરૂપ છે.

આરે કવિની પ્રતિભા પરિણતિને પામે છે, ત્યારે એ વધુ ને વધુ પરલક્ષી સ્વરૂપ તરફ વળે છે, ને આખરે નાટક સુધી આવી પહોંચે છે. શેકસપીયર આવો કવિ હતો. અંગ્રેજ કવિ ટી. એસ. એલિયટ પણ એની સર્જન પ્રયત્નિના છેલ્લા તળકામાં પદનાટક તરફ વળ્યો. આપણા સાહિત્યમાં પણ આજકાલ પદરૂપક, પદનાટક, આ નામો બોલાવા લાગ્યાં છે.

તો આ પદ્યપદ કે પદનાટક એ શી વસ્તુ છે? સૌને સ્વીકાર્ય એવી એક વાત તો એ કે, એ સૌ પ્રથમ પદ્ય કે નાટક તો હોયું જ નોંધે એ; પદ્ય કે નાટકનાં જે લક્ષણો હોય, તે એનામાં હોવાં જ નોંધે એ. પછી આવે પદ. અહીં એક મહત્વનો વિવેક આપણે કરી લેવાનો રહેશે આ નાટક પદ્યમાં લખાય છે, પદ્ય એનું વાદન છે. એ અમુક અંશોમાં કાવ્યરસ બનેય ખરું. પણ એ સળંગ કાવ્યનાટક છે, એમ સમજવાનું નથી.

હાથેથી લઈને વાત પણ નોંધી લઈએ. દોષ નાટકનું વસ્તુ કાવ્યમય હોય, અને હતાં એ ગુણમાં લખાયું હોય એમ પણ બને. સ્વીચ્છન્દસ્ય મેઘરસિક, એમીલાનાં કેટલાંક નાટકો આના નિદર્શનરૂપ છે. આમ લખવાનું છે તો નાટક, એનું વાદન પદ્ય પણ હોઈ શકે, ગદ્ય પણ હોઈ શકે. આ સંબંધમાં એક સારો નિયમ એ છે કે, જ્યાં સુધી નાટકનું કામ ગદ્યથી ચાલતું હોય, ત્યાં સુધી પદ્યનો આશ્રય લેવા ન ધટે. ગદ્યના ઉપર થોડા પદ્યના લપેટા કરીએ, કે કયાંક કયાંક શોલધમાં અભિરુદ્ધ કરવાને પદ્યનો કે કવિતાનો આશ્રય લઈએ, તો બાવાના ખેઈ બચવાંવાળાં ઘાટ થાય !

નાટકનો પ્રેક્ષક અને કાવ્યનો આસ્વાદ્ય લેનાર સંહત્ય રસિક—એ બેનો સરવાળો કરતાં જે વ્યક્તિ આપણને સાંપડે, તે કાવ્યનાટકનો સાચો અધિકારી હાલક ગણાય. પણ એવો સરવાળો કઈ થોડો જ કરી શકાય? નાટક બેનારની પ્રથમ અને વાળખી અપેક્ષા, એ જે જુએ છે, તે નાટક હોય એ છે. એમાં આવતી કવિતા નાટકમાંથી જુદી તરી આવે એવી કવિતા તરિક પોતાના તરફ ખાન ખેએ એવી ન હોવી જોઈએ. નાટકમાં એજુ પોતાનો વિશેષ લોપ સાધ્યો હોવો જોઈએ. કવિતાએ નાટકમાં પ્રવેશતાં આટલી શરત સ્વીકારવાની રહે છે. નાટકમાં ચોખ્ખું પદ્ય એ સ્થાપન છે, સાધ્ય નથી, એનું વિરંમરંણ ન થયું જોઈએ.

તો નાટકકારને પદ્યનો અપ શાધી પડે છે? પદ્ય કદાચ ગદ્ય કરતાં વધુ નમનીય છે, અથવા બીજી રીતે કહીએ તો, લાગણીઓના આવર્તન પ્રત્યાવર્તન ને ક્રિયાના કેટલાક આવેગોને સુવેષ રીતે ઉપસાચી આપવાનું ગદ્યનું ગળું હોતું નથી. આવી પરિસ્થિતિમાં ગદ્ય કેષિક બરડાં હોંડે છે. એટલું જ નહિ પણ નાટકમાં આપણા કેટલાંક આદર્શ આવેગો વચ્ચેના સંઘર્ષનું નિરંપણ થતું હોય, ત્યારે એનો લય પકડવો પદ્યને વિશેષ હોય છે. એથી જાણ્યું, ધટનાની

આબોહવા ગદ્યને વિશેષ અનુકૂળ હોય, એટલે કે લાગણી કે ભીમ કે ક્રિયા ઉન્નતતાને ન પામ્યાં હોય, ત્યારે ગદ્યને બદલે પદ્યનો આશ્રય લેવાનું ઉચિત ન ગણાય.

રોકસપિયર જેવો નાટકકાર સમસાચી બનીને ગદ્ય અને પદ્ય બંનેને સમર્થ રીતે પ્રયોગે છે, પણ એમ કરનાર પાસે રોકસપિયરની માટે ચર્ચાની અપેક્ષા રહેતી જોતાને બળી કરીને આંચકો આપવો હોય, ગદ્ય જ આંગળી ઝાલીને સ્વાભાવિક રીતે આપણને પદ્યના સીમાડા સુધી પહોંચાડી જતું હોય, ત્યાં પદ્યનો વિનિયોગ છૂટ લેખાય. આમેય તે આપણું ભજવાતાં નાટકનું ગદ્ય વ્યવહારના સ્તરના ગદ્યથી જુદી તરેહનું તો હોય જ છે. એમાં પ્રયોગના કાકુઓ, મરોડ, વિરામ, કષ્ટક જુદા સ્વરૂપનાં હોય છે, એના વિન્યાસની લાગણી પણ જુદી હોય છે.

નાટક બેનાર આટલું અતર તો સ્વીકારવાને ટેવાઈ ગયો છે. પણ એનો જ્યારે અતિરેક થાય, ત્યારે એ ‘વધુ પડતું નહીં છે’ એમ કહીને પોતાનો અગુરુમે વ્યક્ત કરે છે. આ ક્ષોતાને તમે પદ્ય સુધી ખેચી લઈ જવ ત્યારે પૂરતી અભિપ્રાયતા ઉપજવી આપી હોવી જોઈએ; નહીં તો લય સાથે પોતાનો મેળ બેસાડવાનો પરિશ્રમ જ એને કલેશકર નીવડે, ને એ નાટક સુધી પહોંચ્યાં શાકી જાય.

સળંગ કાવ્યાત્મક નાટક નહિ બને એમ નહિ, પણ સળંગ અને ક્ષોતા બંને એકધારી કાવ્યમયતાને સરજી જરૂરી શકે કે કેમ, એ પ્રશ્ન રહે છે. સમકાલીન વસ્તુનું નિરંપણ કરતા નાટક માટે પદ્યનો આશ્રય લેવો હોય, તો દેન દિનીય માનવ વ્યવહારના સ્તર સુધી પદ્યને ખેચી લાવવું જોઈએ. પદ્યની નમનીયતા નાટકકારને અપમાં તો આવશે જ, પણ પછી જંકુ કાવ્યમય બનાવવાનો દુગમલ ન રાખવો જોઈએ. જે ધટના બનતી હોય છે, તેવી સાથે સંકળાયેલી ભીમના સ્તરને કાવ્ય સુધી પરાણે ખેચી લઈ જવાથી ધટનામાં કૃત્રિમતા પ્રવેશે, ધટનાની ઉક્તિમાં કૃત્રિમતા પ્રવેશે અને પરિણામે નાટકને ખમણું પડે.

નાનાલાલનાં નાટકોમાં એકેએક ધટનાને કાવ્યના સ્તર સુધી ખેચી જવાનો આવો પ્રયત્ન દેખાય છે. આથી કાવ્ય-વેગ થંભી જાય છે. પાવમેદ લાપામેદ બળવાતો નથી. માત્ર કવિને અભિમત લાવવાનું, ઘણીવાર વાગાડખરમાં સરી પડતું આબાસી કાવ્યરૂપ જ આપણને મળે છે.

બીજી બાજુ ઉમાશંકર કૃત ‘પ્રાચીના’માં નાટકના

## ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજના : એ દાર્શનિક

અનુ : 'રામાનુજ'

[ ૧ ]

ઈ. એમ. એસ. નંબુદ્રિપાદ

કેળ સંસ્કૃતિના આ અપારાધ્ય પંત પ્રવલનનાં મંતવ્યો નોંધપાત્ર છે. એમનું કહેવું એ છે કે, બીજી પંચવર્ષીય યોજના માટે જે ત્રણ પ્રકારનો કાર્યક્રમ હોયો હતો, તે જ ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજનાને અંગે મોટા ભાગે ઠરાવવા ઘટે; જેમ કે—

(૧) સંખ્યાબંધ ભારે ઉદ્યોગો સ્થાપના. આપણા અર્થતંત્રનું ઉદ્યોગીકરણ અપારાધ્ય ધર્મ શકે, તેટલા માટે પરદેશોની સાધનસામગ્રી ઉપર આધાર ન રાખતાં તે આપ-મેજે પગલર ચર્મ શકે એ જરૂરી છે.

(૨) મોટા અને મધ્યમ કદના ધણા નવા ઉદ્યોગો વિકસાવવા; આધુનિક ઢબના પથુ નાના પાયા ઉપરના ઉદ્યોગો શક્ય તેટલા વધારે પ્રમાણમાં વિકસાવવા; અને ગ્રામોદ્યોગોને સંરક્ષણ આપવું તથા આધુનિક ઢબે તેમને આલતા કરવા. એક તરફ આપણી વિપુલ જનતાની વપરાશની જરૂરિયાતોને પહોંચી વળવા, અને બીજી તરફ ગ્રામ વિસ્તારમાં અને અર્ધશહેરી વિસ્તારમાં વસતા સંખ્યાબંધ બેકારોને રોજ પૂરી પાડવા, આ સૌ જરૂરી ચર્મ પડે છે.

(૩) બેરોજગીની અને ઔદ્યોગિક કાચા માલસામાનની જાળતમાં આપણી પ્રજાની જે જરૂરિયાતો છે, તે પૂરી પાડી શકાય તેટલા માટે સ્થળ ખેતીની વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિને અપનાવીને ખેતીવાડીના ઉત્પાદનમાં શક્ય તેટલો વધારો સાધવો.

બીજી રીતે કહીએ તો, નવા કાર્યક્રમો ઊભા

કરવાની જરૂર નથી, પણ અગાઉના ઠરાવાયેલ કાર્યક્રમોને સફળતાપૂર્વક પાર પાડવાની જરૂર છે.

મંદતા : બીજી પંચવર્ષીય યોજનાને અંગે જે કાર્યક્રમો હયાં હતા, તેમને પાર ઉતારવામાં આપણે કેટલે અંશે સફળતા મેળવી છે ? એ યોજના અમલમાં મુકાતી હતી, તે દરમ્યાન જે મુશ્કેલીઓ ઊભી થવા પામી હતી, તેને લીધે તેના ધડબંધોની કલ્પેલી મનોભાવનામાં મંદતા પ્રવેશી હતી, એ વિષે હવે કોઈ પણ ના પાડવું નથી.

જુદી જુદી વ્યક્તિઓએ, જુદી જુદી રીતે, આ મુદ્દાને ખુલાસો કર્યો છે. દાખલા તરીકે, કેટલાક લોકો એવી દલીલ કરે છે કે, જે યોજના “ બેહદ અતિલેણી ” અને “ પ્રજાની શક્તિમત્તા બહારની ” હતી, તે યોજનામાં સદરજુ મુશ્કેલીઓ અતર્ગત જ હતી. બીજાં કેટલાક લોકોના એવો અભિપ્રાય થયો છે કે, ખાસ કરીને ભારે ઉદ્યોગોને અનુલક્ષીને ઉદ્યોગીકરણ ઉપર પ્રસ્તુત યોજનામાં જે ભાર મુકાયો હતો, તે ખોટા હતો. કારણ કે તેના પરિણામે ખેતીવાડીને ધક્કો લાગ્યો અને ઉદ્યોગોના અપ્રમાણ વિકાસ થવા પામ્યો. બીજા કેટલાક માણસોનું મંતવ્ય એ છે કે, ખેતીવાડીના અને ઉદ્યોગોના ઉત્પાદનમાં જે વિકાસ બેશક સધાયો, તે વસ્તીવધારા સાથે કદમ કદમ મિલાવી શક્યો નહીં, તેથી સદરજુ હાલની મુશ્કેલીઓ ઊભી થવા પામી હતી. આ અને આવા અનેક ખુલાસા રજૂ કરવામાં આવે છે.

આપણી વર્તમાન મુશ્કેલીઓના આ બધા ‘ ખુલાસા ’ મારા અને તો ખોટા છે. આપણા અર્થતંત્રમાં જે સ્વાભાવિક શક્યતાઓ ભરી પડી છે, તેનું અતિ ઓછું મૂલ્યાંકન એ ખુલાસા કરે છે. ભારે ઉદ્યોગો, ઢબવા પથુ મોટા પાયા ઉપરના ઉદ્યોગો, મધ્યમ પ્રકારના અને નાના



પાપા ઉપરના ઉઘોંગો તથા આધુનિક ઢળના પ્રામોદોંગો એક સાથે નિકસાવવા, ખેતીવાડી ખિલતવી અને એવા ખીખ ધધા જમાવવા, વગેરે વગેરે વિષે ખીજ પંચવર્ષીય યોજનામાં જે ઝડપ ધારવામાં આવી હતી, તે કેળ અશકય તો નહોતી જ નથી. પરંતુ આપણા અર્થતંત્રને અંગે જે વિવિધ સાધનસામગ્રી વજુવપરાયેલી થી છે, તેના ઉપયોગ આપણે ધયાયોગ્ય રીતે કરીએ, તો આવી સિદ્ધિ પ્રાપ્ત થઈ શકે.

આપણા દેશમાં જે અખટ માનવશક્તિ મુલક છે, તેનો ઉપયોગ કરી લેવા તરફ યોગ્ય લક્ષ આપાય તો આંતરિક અને બાહ્ય આર્થિક સાધન-સામગ્રીની સમરથાનો—ખીજ પંચવર્ષીય યોજનાના કહેવાતા ‘એકીલીઝ હીલ’ના પ્રશ્નનો—નિકાલ સહેલાઈથી થઈ શકે તેમ છે.

**ભૌતિક સાધનસામગ્રી :** ‘નાણુંડીય આયોજન’ (ફિનાન્શિયલ પ્લાનિંગ)નું વિરુદ્ધાર્થી જે ‘ભૌતિક આયોજન’ (ફિઝિકલ પ્લાનિંગ) કહેવાય છે, તે ખરુ બેતાં, આપણી પ્રમતી સાધનસામગ્રીના સુરુપયોગને અનુલક્ષીને જ કહેવાય છે. અમુક અમુક યોજનાએ પાછળ અમુક કરોડ રૂપિયા ખર્ચાયા અને તેમાંથી અમુક કરોડ રૂપિયા નફો મળ્યો, એનો જ વિચાર “નાણુંડીય આયોજન” ધડનારા લોકોને આવતો હોય છે.

પરંતુ “ભૌતિક આયોજન”ના લડવૈયાઓને બુદ્ધ જ વિચાર આવતા હોય છે. અમુક લાખ બેકાર અમૂરોનો ઉપયોગ કરવાથી તથા અમુક કાયા માલનો અને અમુક યંત્રસામગ્રીનો ઉપયોગ કરવામાં આવ્યો, તેથી પોલાના અને ખીખ માલના અમુક લાખ ટનનું ઉત્પાદન થયું, અમુક કિલોગ્રામ નેટથી વિનુગતિ પેદા થઈ, અમુક લાખ ટન નેટથી ખાદ્ય ઘણાદુધીનું ઉત્પાદન થયું, વગેરે વગેરે આદર્શો એમની નજર સામે હમેશાં ધૂમતા હોય છે. નાણું વાપર્યાં તેના પરિણામમાં ભૌતિક સાધનસામગ્રીનો ઉપયોગ થયો અને સંપત્તિનું ઉત્પાદન થયું, એવી “નાણુંડીય આયોજન”ના ધંડેવાઓની ગણતરી હોય છે; પણ “ભૌતિક આયોજન”ના ધંડેવાઓ તો નાણુંના ઉપયોગને, વપરાયેલી ભૌતિક સાધનસામગ્રીના અને ઉત્પાદન થયેલી સંપત્તિના મૂલ્ય સિદ્ધ તરીકે જ લેખે છે.

કમનસેમ, ખીજ પંચવર્ષીય યોજના ધાઈ તે વખતે ભૌતિક આયોજનનો ઉલ્લેખ માત્ર ઉપરછલ્લી રીતે જ થયો હતો. રાજ્યનીતિની અને વ્યવહારની નજરે એ આદર્શમાં જે કાંઈ અર્થભાનના હરી પડી હતી, તેનો સ્વીકાર થયો નહોતો. એટલું તો ખૂબ સૂચક છે કે, ખીજ પંચવર્ષીય યોજનાની મૂળ લલામણોમાં ભૌતિક, તેમ જ નાણુંડીય દૃષ્ટિએ લક્ષ્યાંકોનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો હતો; પણ પાછળથી એ યોજનાનું પુનરાવલોકન કરવામાં આવ્યું તથા નવેસરથી મૂલ્યાંકન કરવામાં આવ્યું, ત્યારે નાણુંડીય વિચારણા પ્રધાન બની હતી.

સદરુ યોજના ઉપર “કાનર ફેરવીને” ૪૮૦૦ કરોડ રૂપિયાના ખર્ચમાં ધટાડો કરીને, ૪૨૦૦ કરોડ રૂપિયાનો ખર્ચ, નહીં તો, ૪૫૦૦ કરોડ રૂપિયાનો ખર્ચ કરવા વિષે હાલમાં જે નિજુવ લેવામાં આવ્યો છે, તેનાથી અસલ ભૌતિક લક્ષ્યાંકોમાં કાપકૂપ કરવાના પ્રશ્નો નિકાલ થઈ શકતો નથી.

**બૂલભરી કાર્પસરણી :** ખીજ પંચવર્ષીય યોજનાના અનુભવમાંથી સૌથી વધારે મહત્વનો જે પાઠ શીખી લેવાનો છે, તે આ યોજનાની કાર્પસરણીમાં થયેલી બૂલ મુધારી લેવાનો છે. આપણા દેશમાંથી જે કાંઈ સાધનસામગ્રી ઉપલબ્ધ થઈ શકે, તેનો-વિશેષે કરીને તમામ માનવશક્તિનો ઉપયોગ સારામાં સારી રીતે આયોજનથી થઈ શકે તેમ છે, એમ મધ્યસ્થ સરકારના આયોજનપદે તેમ જ રાજ્યતંત્રનાં તમામ કક્ષાના વિકાસખાતાએ સમજી લેવું ઘટે છે.

વડુ નાણુંડીય રોકાણુ કર્યાં વગર અથવા વધારાના નજવા નાણુંડીય રોકાણથી વધારે પ્રમાણમાં ઉત્પાદન શી રીતે કરી શકાય, તેમ જ બિનનાણુંડીય સાધનસામગ્રીનો વડુ હુદિશાળા ઉપયોગ કરવાથી ઉત્પાદન પરત્વે કેવી રીતે વંધારો સાધી શકાય, એની વિચારણા જ દરેક ખાતાને તેમ જ ખાસ કરીને વિકાસખાતાને માર્ગદર્શક નીતિની બેઠેએ.

વિકાસની સમરથાને ઉકેલ લાવવા માટે આવી કાર્પસરણી કે વિચારસરણી અપનાવવામાં આવે, તો આપણી સાધનસામગ્રીને વિકસારોને અને આપણા એકંદર અર્થતંત્રને પ્રતિતશીલ બનાવીને, કાર્પસિદ્ધિ એમની શકાય તેમ છે, એમાં તો કાંઈ શકોને રથાન નથી. બિન દેશો છેલ્લાં બે વર્ષ દરમ્યાન-ખાસ કરીને છેડતા બે મહિનામાં ‘હનુમાન

ફૂંદા ના ખુદાસેખદારાને અકપી પ્રગતિ સાધી છે, તેને લગતાં વધુ ને વધુ નિવેદનો બહાર પડ્યા લાગ્યાં છે—આ બધાને નજરમાં લેતાં, આ મુદ્દા વિષે કેઈ શંકાને રચાન રહેવું નથી.

અલગત એવો નાધો ઉદ્ધતી શકાય કે, આપણે ચીન દેશના હાખલાને અનુસરી શકીએ નહીં, કારણ કે ત્યાં જે સામાજિક અને રાજકીય કાર્યપદ્ધતિ અપનાવાઈ રહી છે, તે આપણી કાર્યપદ્ધતિથી મુદ્દામ જુદી પડે તેવી છે.

પરંતુ મુદ્દાનો પ્રશ્ન આ છે: આપણી યોતાની સામાજિક અને રાજકીય કાર્યપદ્ધતિ વડે, આપણી વિપ્લવ જનતાની શક્તિ સક્રિય કાર્યક્રમ અંગે આપણે એવી રીતે કામે ન લગાડી શકીએ કે, જેથી ભલે ચીનને આપણે પાછળ પાડી ન દઈએ તો પણ, તેની સાથે કદમ કદમ મિલાતાંને પ્રગતિ સાધી શકીએ? આપણે તેમ ન કરી શકીએ, તો આપણી સામાજિક અને રાજકીય કાર્યપદ્ધતિ ચીનની તેવી પદ્ધતિથી અડિયાતી હોવાનો દાવા આપણે શી રીતે કરી શકીએ? આ પ્રશ્ને આયોજનપંચના સમયોના અંતઃકરણને જન્યુત કરવાં જોઈએ.

[૨]

## એ. સત્યનારાયણ રાજુ

કોણેસના આ મંત્રીનાં મંતવ્વો લક્ષમાં લેવા જેવાં છે, એમનું કહેવું એવું છે, કે—

કોણેસના અવાદી ખાતેના, અધિવેશનમાં સામાજવાદી સમાજવચનાનું ધ્યેય નાકી થયું, તેનો અર્થ એ હતો કે લવિષ્યમાં બ્યારે બ્યારે આયોજન હાથ ધરવામાં આવે, ત્યારે ત્યારે તમામ પક્ષોની મહેલજા કેટલી અંશે હાસિલ થઈ શકે તેમ છે, એનો તેમ જ ઉપાદાનું પરવે કેટકેટલી શક્યતાઓ છે, એનો વિચાર અવશ્ય થવો જોઈએ, બીજી પંચવર્ષીય યોજના તો કેળાંની લૂમ જેવી મહાકાંક્ષાઓની લૂમ મુરખત હતી.

સામા આંકડાઓથી અને યોગ્ય વલણથી એ મહાકાંક્ષાઓ સરકાર પામી હતી. એ યોજના પાયામાં જ સંગીન હતી, અને 'દેશની જરૂરિયાતોની નજરે એનું કદ પણ વધારે પડતું લોભી નહોતું'. પરંતુ એની સફળતાનો આધાર અનેક મહાઓ ઉપર રહેતો હતો.

જેવા ઘોડાક મુદ્દાઓ આપા રચાઈ (૧), ખેતીવાડીના ઉત્પાદનમાં—ખાસ કરીને, ખાદ્યપોષકાશીની યોગ્યવસ્તુઓના ઉત્પાદનમાં—અગ્રણ્ય પ્રગતિ સાધવી; (૨) ભાવતાસની કક્ષા લગભગ ત્રિશર, રહે તેમ કરવું; (૩) ધરપરતી કૌટુંબિક જાવત-રકમે વધારે પ્રમાણમાં ભેગી કરવી; (૪) નિકાસના વળતરમાં કોમેચી વધારો થતો રહે તેમ કરવું; (૫) પરદેશી હાંપિયામજીનાં જે સાધનો ઉપલબ્ધ હોય તેમનો ઉપયોગ ખૂબ સલાહપૂર્વક કરવો; અને છેલ્લે (૬) યોજનામાં અંતર્ગત થયેલા કાર્યક્રમો હાંસલ કરવાના કામે આમજનતા ખૂબ મોટા પ્રમાણમાં લાગુ લે, —આ બધા મુદ્દાઓ દેખીતી રીતે યોજનાના ધ્યેયસાધના અંકુશની જુદારના હતા.

કેઈકે અંશે ઉપરાંતપરી અપ્રાપ્ય આયોજવા અનુભવપૂર્ણ તેથી, તેમ જ કેઈકે અંશે વંચીવતી તંત્ર નિષ્ફળ નીતરવું તેથી, એકતરંગેના ઉત્સાહ પડી લાગે. આનો પરિણામે ખાદ્ય યોગ્યવસ્તુઓના ઉત્પાદનમાં નેણી સિદ્ધિ થવા પામી; વળી નિકાસવ્યાપારમાં અસરોત્પાદક પ્રવૃત્તિઓને લીધે, આયાતોની કિંચ કક્ષાને લીધે, તેમ જ આયાત કરેલા માલના વધારે ભાવતાલને લીધે, વગેરે વગેરે કારણોને લઈ ને પરદેશી હાંપિયામજી સંબંધે કેટકેટલી જવા પામી; અર્થતંત્રમાં પૂરતા પ્રમાણમાં એતપ્રાત ન યાવ એવી રીતે અતિશયુ ઊધાર નાણું જિલ્લાંકરવામાં આવ્યાં; તેથી લાવતાલ ઉપર કુમાચતું હાથુ થવા પામ્યું; દેશની આમજનતાએ ધારેલા પ્રમાણમાં લાગને લીધો, આ બધાં કારણોએ સદરહુ યોજનાના અમલ દરમ્યાન નીજ વર્ષમાં તેના ઉપર પડાળ પડી—કહો કે, જલ્લે વાગાગોડું ફરી વળ્યું.

લોકશાહી આયોજનની નજરે વિચાર કરીએ તો, પ્રમત્ન અને પરિણામ વચ્ચેના મોટા અંતરને લીધે પ્રત્યુત યોજના માટેના પ્રબળકીય ઉત્સાહ વિશિષ્ટ: મોજા પડી જઈ શકે. સામાન્યતઃ આપણી જનતા તરજતર રિયત ભોગવતી નથી, એટલે એની ઐકિક જીવનચરણ વિષે સુધારો થવા પામે, એ માટે એ અધીરી જાની ગઈ છે.

ખાસ કરીને બીજી પંચવર્ષીય યોજના જે મુરંદેલીએના માંથી પસાર થઈ રહી હતી. તેમનાથી પ્રેરાઈને એવું મત્તમ પણ થવા પામ્યું છે કે, આયોજનની યાજતમાં હવે આપણે જરા થાક લેવો જોઈએ. પરંતુ લ્યારતની પરિસ્થિતિના પાયામાં એવી વસ્તુરિયત ભરી પડી છે કે, તે આપણને લાગે જ નિરાંતોના શ્વાસ લેવા દે. ખરું જોતાં તો આપણે

ત્રીજી પંચવર્ણીય યોજના વધારે મોટા પાયા ઉપર ધારી  
 લેઈ એ, અને તેમ કરતાં આપણે બીજી પંચવર્ણીય યોજનાના  
 અમલમાં મળેલા અનુભવોનો ઉપયોગ કરી સેવા ધરે.

**બેતીવાડી—સર્વોચ્ચ પ્રાધાન્ય :** ત્રીજી પંચવર્ણીય  
 યોજનાના આશયો બીજી પંચવર્ણીય યોજનાના આશયોથી  
 મુદ્દાસર ઇલાવવા ત હોઈ શકે, પરંતુ કેટલાક મુદ્દાઓ ઉપર  
 વધારે ભાર અપાવેા જોઈ એ અને જનતાના કેટલાક વિભાગો  
 તરફ વધારે ધ્યાન દેવાનું જોઈ એ.

**બેતીવાડીની, બાબતને સૌથી ઊંચું પ્રાધાન્ય**  
 અપાવું ઘટે, કારણ કે કોઈ પણ મોટી યોજના  
 મળ્યૂત પાયાના આધારે ટકી રહી શકે, અને  
 ઉદ્યોગીકરણ માટે જે અચોત જરૂરી છે, તે એ રીતે  
 જ પૂરી પાડી શકાય. વળી બેતીવાડીની નાણૂડીના  
 શુભ હેતુથી ત્રીજી પંચવર્ણીય યોજનાનું ઘડતર  
 થવું જોઈ એ.

હવે તો એવી બીક સેવાય છે કે, બીજી પંચવર્ણીય  
 યોજનાના અંતે દેશમાંના શેઠાનેની સંખ્યા આસરે સિરે  
 લાખ જેટલી થવાનું જશે. પ્રત્યુત યોજનાની શરૂઆતમાં  
 એ સંખ્યા લગભગ પચાસ લાખ જેટલી હતી. વેળીલા  
 ઉદ્યોગીકરણ ઉપરાંત, તેમ જ દેશની શૈક્ષણિક પદ્ધતિને  
 ટકાવવા જોકે આપવા ઉપરાંત, વાળબી આવક પૂરી પાડે  
 તેવા અને પાયાના ઉદ્યોગો સાથે સંકળાયેલા હોય તેવા  
 નાના પાયા ઉપરના ઉદ્યોગો સ્થાપવા જોઈ એ. દેશની  
 બેતીવાડીની સમસ્યા ઉપર એ રીતે જ અસર પડેલી શકે  
 તેમ છે.

પરેલી અને બીજી પંચવર્ણીય યોજના હેઠળના જાહેર  
 ખર્ચનો લાભ ગ્રામમાં તેમ જ શહેરોમાં વસતા ભૂમિડીન  
 બેરોજગર સેક્ટોરે મળતા પાળેા નથી ત્રીજી પંચવર્ણીય  
 યોજના ધારણની વેળાએ એટલું ધ્યાનમાં રહેવું ઘટે, કે આપણી  
 જનતાના એ બે વિભાગોને લાભ ધાય તેમ કરવું. આયોજન  
 વિશે તેમ જ બેતીવાડીની વ્યવસ્થા પદ્ધતિ વિશે નાગપુર  
 ખાતેના કોંગ્રેસના અધિવેશનમાં જે દરારો પસાર થયા હતા,  
 તેમાં ત્રીજી પંચવર્ણીય યોજનાના પાયાના સિદ્ધાંતો વિશે  
 ભારપૂર્વક જણાવવામાં આવ્યું છે, તેવા ગ્રામમાં ને જનતા  
 અર્થતંત્ર ધીમે ધીમે વિકસતું જોઈ એ, તે બાબતમાં અમલદાર  
 પૂર્વક માર્ગદર્શન આપવામાં આવ્યું છે. દરેક વ્યક્તિ

વધારેમાં વધારે જેટલી જમીન ધરાવી શકે, એ વિશે ને  
 ભલામણ થઈ છે. તેનો હેતુ તો એ છે કે, એ રીતે જેટલીક  
 જમીન છૂટી થઈ શકે, અને દેશમાંના અસંખ્ય ભૂમિડીન  
 શ્રમજીવીઓ સહકારનાં ધોરણે તેના ઉપર સ્થિર ને સ્થાયી  
 થાય.

**વપરાશમાં ઘટાડો :** વસતીવધારા અને ખર્ચ-ઉપાદાન  
 વચ્ચેનું પ્રમાણ વધુ ને વધુ પ્રતિકૂળ મળતું જાય છે. આ  
 ઉદ્ધત ધ્યાનમાં લીધી હોય, તો ત્રીજી પંચવર્ણીય યોજનાનું  
 કદ વરતુતઃ ૧૧,૦૦૦ કરોડ રૂપિયા જેટલું રહેવું જોઈ એ.  
 આવી જગી યોજના માટે નાણાંની જોગવાઈ કરવા માટે  
 આપણી ખરેખરી તેમ જ શક્ય તમામ ધરધારની કોટી વધે  
 બચતો ભેગી કરવી પડશે.

**આપણા પરદેશ—વ્યાપારની હાલની વસ્તુચિતિ**  
 ધ્યાનમાં લઈશું તો આપણા નિવાસ માટેની, આવાતે  
 પૂરતાં અને અત્યારમુધીમાં આપણે જે ઉધાર ફંડો ઉપાડી  
 છે તે ભરપાઈ કરવા પૂરતાં જ નાણાની જોગવાઈ આપણે  
 કરી છાડશું. આથી પ્રત્યુત યોજના દરમ્યાન ને કોઈ  
 પરદેશી હુડિયામણની જરૂર પડશે તે તમામ બીજા પંચવર્ણીય  
 આપણે ઊછીની મેળવવી પડશે.

વપરાશમાં અને બિનજરૂરી આવાતોમાં ઘટાડો કરીને ને  
 નિકાસોને વેગ આપીને, એવી લંબલગ અર્થાર્થ જેટલી  
 રકમની જોગવાઈ આપણે કરવી પડશે. ટાણી શકાય એવા  
 અને ધામધૂમિયા તમામ ખર્ચો બંધ કરી દેવા પડશે, પ્રજાતઃ  
 પશ્ચામાંથી મુક્ત થતા લોકશાહી દેશના આયોજનમાં મહાન  
 આત્મભોગ અંતર્ગત હોય છે, એ સમજવા જેવું છે.

આયોજનને સફળ કરવા માટે આપણી પાસે જે આત્મ-  
 બેતીવાડી આશા રાખવામાં આવે છે, તેની સાથે પ્રજા તરીકે  
 આપણે એકરાય બની શક્યા નથી, એમ મને ખોતાને તો  
 લાગે છે ને થોડી વ્યક્તિઓએ સમર્પણ સાધ્યું છે, તેમને  
 અપ્રવાહ તરીકે ગણીએ તો સાહે. ભારત યોજના પ્રયત્નો  
 કરવામાં પૂરેપૂરો કટિબદ્ધ બને, એ જેટલું બહુ જરૂરી છે,  
 એ વાત અષવાદરૂપ વ્યક્તિઓ સિવાયની બીજી કોઈ  
 વ્યક્તિઓના ધ્યાનમાં હજી સુધી આવ્યું નથી.

અંતમાં એટલું કહેવાનું કે, લોકશાહી આયોજન અંગેની  
 સાધનસામગ્રીના વિકાસનો સાચો આશય તો વ્યક્તિઓનું  
 હવાણ અને સુખ સાધવાનો હોય છે. લોકોની સુધિ, શક્તિ

[ ખ. ૩૪૩ ૩૫૧ ].

**(ચિત્રકલાના સાંપ્રત પ્રવાહ : હૈયાવરાળ ?)**

ચિત્રકલાના સાંપ્રત પ્રવાહો ઉપર જુન ૧૯૫૮ના વિશ્વમાનવના અંકમાં લાઈ ગુમામ મોહમમ્દ શેખે કલાપ્રવાહોનો પરિચય આપવાને બદલે કલાના વિવાદો પર વિશેષ ધ્યાન આપ્યું છે. ફ્રાંસ જર્મની અમેરિકા વગેરેમાં કલા ક્ષેત્રે જે ક્રાન્તિ ઘટી રહી છે તે અહીં અહીં થતી નથી તેનું એને દુઃખ છે અને તેથી સ્થાપિત પ્રણાલીઓ અને શૈલી માટે નહેરમાં જે ‘હૈયાવરાળ’ કાઢી છે તેની તેમના જ શબ્દોમાં તેથી લઈને તેમનું સાંચન કરવાની જરૂર લાગે છે.

“આપણે ત્યાં શિક્ષણનો અભાવ છે અને હવે કલા તેવાં પુરતકા- (લેખમાં નાખે નથી) પણ સહેને મારેય નથી અને આધુનિક ચિત્રનું ચાત્રીકરણ મનુષ્યને લાગણીઓના પ્રવાહ કે અનુભૂતિના સ્પર્શનોથી દૂર ખસેલું જાય છે.”

આમ દોષનો ટોપલો આ યુગને માથે પ્રથમ નાખી આગળ લખે છે :

“આવા અવરોધોમાંય કલાપ્રવૃત્તિ કદી થઈ નથી. expressionistથી માંડી abstractionist સુધી લાકારે નથી અંશિયરિયો ચોખ્ખા મધમાઝુ આદરી છે પરદેશમાં તો એને સહીઓનાં પેઢાણાં પાયાં.”

પરદેશની કલાઓનાં આ નવાં સ્વરૂપો માટે તેમને યુગસાતી લાખાનાં શબ્દો જરૂરયા નથી અને તેનું સ્વરૂપ તે પેતિ રૂપ સંમતની શકયા નથી; છતાં વળી લખે છે—

“આધુનિક કલાનાં પદ્ય પુનર્મૂલ્યાંકનો થયાં તેને પણ વર્તમાનથી ગણે.”

‘લાઈ, અધીર ન થાયો ! ૧૯૧૦ પહેલાં કોઈ નહોતું માનતું કે લારતમાં શ્રેષ્ઠ કલાકૃતિઓ પડી છે. કુરોપના શિક્ષણે આપણા શ્રેષ્ઠજનો ઉપર ત્યાંની સંસ્કૃતિની એવી ઘેરી છાપ પાડી હતી કે તેને લીધે લારતનું કંઈ પણ તેમને સાનું લાગ્યું નહોતું.’

‘પ્રાચીન સાહિત્ય, સંગીત, વૈદક અને તત્ત્વજ્ઞાન કરામાં ભારતનો એકો જ ગણીતો નહિ, ‘તો પછી’ ચિત્ર અને શિલ્પની વાત જ કોણ કરે ? એવી રિયલિટીમાંથી મુક્ત કરનારા મહર્ષિ ડો. આનંદકુમાર સ્વામી, હેતલ, અવનીંદ્રનાથ, ભગિની

નિવેદિતા જેવી વ્યક્તિઓના પ્રસારોની કંઈ જ કિંમત નથી

આઠ વર્ષથી વડોદરા યુનિવર્સિટીમાં કલાની પદ પૂર્ણતા અભ્યાસનો પ્રયત્ન કરી ચૂક્યા છે અને તેનું સંપૂર્ણ સર્વાંગ શિક્ષણ અપાય છે, છતાં લાઈ શેખ લખે છે ‘શિક્ષણનો અભાવ છે, પ્રથમ પ્રાર્થ નથી.’ કલા વિદ્વાન કોશલપ્રવાણ અધ્યાપકો અને સારા નિદાયા વિદ્યાર્થીઓએ જનતામાં કલાનાં મૂલ્યો અને સમગ્રજ આપ શું કહ્યું એ કોઈ પૂછી શકે કે નહિ ?

પણ, શ્રી શેખે તો દોષનો ટોપલો બીજે ખસેલો છે :

“યુગરક્ષાના અશક્ત કલાકારો અને સામયિક સુષ્પ અવનીંદ્રનાથ અને તેમના (શબ્દો) શ્રી નંદ, બમુ આદિ) એ કે જેલી કહેવાતી ‘અસતીય’ કલાના પંથે આગળ પધાતા રણ આધુનિક પ્રવૃત્તિઓ વિષે એકબીજા સમક્ષ છાની છાની હોર વરાળ ફાટી એને સમજવાનો અરે ! એના વિરોધનોય નહોતો કદી હરફે ન ઉઠ્યાયો... જૈન, અપલ્લ, સુગત, રાજપૂત મણ્ડીએ તો ‘સૂક્ષ્મ અવ્યાસ કરવાનો કે રસહર્ષન કરાવવાનો પ્રયત્ન’ થયો તે ન જ થયો.”

પરદેશની કળાઓ વિષેનું આપણું અજ્ઞાન સ્વીકાર લઈએ. પરદેશની શ્રેષ્ઠ કળાકૃતિઓ આપણા દેશમાં અત્યંત જોવાનું સુગ્રામ્ય ન થાય ત્યાં સુધી એ વિષે કંઈ બોલવું કે લખવું અપ્રમાણિત કહેવાય. પરંતુ કલકત્તા યુનિવર્સિટીના બાગીચરી વ્યાખ્યાનો, ઝોરીએન્સલ આર્ટ સોસાયટીના જર્નલો, રૂપમ્ની ફાઈલો, કુમારસ્વામીના પ્રાતઃશાસન મહાપ્રથો, લેખો ને ચિત્રસંગ્રહો, હેતલ, નાનાલાલ મહેતા-કાલે ખડાળાવાળા વગેરેના પ્રતનો અને વધારામાં સરકારી તંત્રે પ્રગટ કરેલા અન્ટાન્સિયોરો અને અન્ય પ્રાચીન કલાધામોના ચિત્રસંગ્રહો, પોસ્ટકાર્ડો, સંશોધિત કલા સાહિત્ય અને રસ નિરૂપણ કરતા પ્રથોએ તમારા મનમાં કશી જ ભૂમિ જગાવી નથી ? કે તેમને માટે કરેલો શબ્દ પણ તમારી પાસે નથી ?

યુગરક્ષાના કલાકારો હજી એક પચ્ચીસી વટાવી શક્યા નથી તે ગિયારા કલાકારો ! મરુભૂમિમાં જળનું એક માટણું લઈ પરગ માંડી બેઠા છે તેની હાલત કોણ અણે છે ? નમે જ લખ્યું છે : ‘દૂર દૂર સોરાષ્ટ્ર કે યુગરાતના

શહેર કે ગામડામાં વસેલા એવા અનેક રસિક છવડા - અમદાવાદ અને બીજાં સ્થળના ચિત્રકારો - સૌરાષ્ટ્ર કળા-મંડળનાં પ્રદર્શનો...

એ બધાં શું નથી કરી શક્યા તે કહી નાખવું સહેલું છે; પણ શું કરી શક્યા છે એ તરફ નજર કરી શક્યા હોત તો બહુત તેમના નજવા પ્રયત્નોથી કળાની સેવામાં બની શકે તે કરી છૂટવાની તમનાએ સંભાળનાં નીચેમાં નીચેનાં તળમાંથી કેટલાય કલાકર્તાઓ અને કલાસાધકોનું જીવન ઉપર લાવવા પ્રયત્ન કર્યો છે. (ભાઈ શુભામ મોહમ્મદ પોતે આ વાતથી અજાણ હોય એ સંભવતું નથી). અને શુજરાતના ઇતિહાસમાં આ વાતની નોંધ નહિ હોય તો શુજરાતના કલાચિંતકો, નસીબી સરવાળો બનાવશે.

શુજરાતના પત્રકારને તો હાલના વીસમી સદીથી આજ સુધી ભ્યાં ભ્યાં કલાની જો કંઈ ઝાંખી થઈ તે પર પ્રેમ અને અમતાથી કદર બતાવી છે. સાધન અને શક્તિ અલ્પ હતાં, એ ખરું પણ ભાવ અધૂરા નહોતા. સામર્થ્યોએ અને દિવાળી અંકોએ શુજરાતના ચિત્રકારોને, લાઠી આનંદમાં છે. વડોદરાની 'આધુનિક' કલાપ્રવૃત્તિ પર અમદાવાદના પત્રકારિત્તમાં જેટલું લખાયું છે તેટલું કદાચ વડોદરામાં થયું નહિ હોય. 'વરોડાઝૂપ'નાં ચિત્રોનું એક સુચારુ પ્રદર્શન અમદાવાદના કલારેખના આયતોર પર રજૂ થયું હતું એ પણ લેખકના ખ્યાલ બહાર રહ્યું છે? વડોદરાના અધ્યાપકો અને શ્રેષ્ઠ વિદ્યાર્થીઓને અમદાવાદના પ્રવેશોએ ખિન્નદાન્યા નથી એમ પણ કહેવાશે નહિ.

\*

મેડન આર્ટ વિશે કોઈ જાહેર ચર્ચા કરતું ન હોતું કારણ કે કોઈ નવીન પ્રયોગના પગરજુ જોવા વિના પહેલાથી તેને ઉવેખવી એ સરકારનું લક્ષ્ય નથી. કોઈ સમજવું

ન હોય કે કોઈ સમજવનારું ન હોય, તેમ જ પ્રતીતિકર કલાકૃતિઓ જોવા મળતી ન હોય ત્યાં એક પરદેશી આવાત થયેલા કલાપ્રકારની ચર્ચા ધૂટતા જ લેખાવ. છતાં ભારતમાં મોટા રાજ્યપ્રધાનોથી માંડી પ્રાદેસી અને વિદ્વાનો સુધી આ નવા પ્રયોગોના નમૂના પ્રત્યક્ષ જોતાં કે મોખાનિર્મામાં જોતાં ચુંચકતા જિલ્લા રહે છે એ હકીકત છે. સમજ્યા વગર વાદવાઈ કરવી એ પણ અંગ્રેમોનું પતન જણાય. પ્રદર્શનોમાં નજર સાથે સદાયેલા નમૂનાઓ જોનારમાંથી કોઈ-બીજાને-પ્રતીતિ કરાવી શકતું નથી. પોતાનો અણગમો તેઓ આ રીતે જાહેર કરતા નથી, એટલે શું એ બધી લાગણીઓના પ્રવાહો કે અનુભૂતિઓનાં સ્પંદનોથી દૂર બેસતા તમ છે? એમના મોનથી ભાઈ શુભામ મોહમ્મદની ધિરજ ખુટી છે, એટલે મોંઘા આગળનાં નાખી તેમના અભિપ્રાય અણુવા આપુર જન્યા છે. તો ભાઈ! સ્પષ્ટ સંબોધા અણી લો કે, એમના અભિપ્રાયે મેડન આર્ટ, ખાસ કરી એન્ટ્રેકશનિઝમ (વસ્તુવિદ્યાપન) કોઈને સમજવું નથી અને તેને કલાનું હોતે પ્રવેશોનું ગ્રાંડપણ કે ધૂન ગણે છે; કલાકારનું એકલાનું તે જાણ્યમ મ્યુઝિક (એકાતી રાગો) લાગે છે. એ લોકો આમ કહે છે, તો ભાઈ ધિરજ સાખતે, કોઈને પરાણે કાળિયો ગળે ઉતારાય નહિ.

શુજરાતના અધ્યપનસભા તરફ કલાકારોને કોઈ એ 'બ્યોમદીપ નમચિંદુ તો ગૃહદીવકા શું જોડા ?' સમજી ગિરદાવ્યા હોય તો તેમને મહાન ગયુવાની ફરજ તમારા પર કોણ નાખે છે? કાળના પ્રવાહમાં કોણું મોટું અને કોણું નાનું એ નક્કી કરવું ઇતિહાસના હાથમાં છે. ધિરજ અને શાંતિ રાખી પ્રજા કળાવાચ જોવું કંઈક કેડો.

—ર. મ. રાવળ

( પાન ૩૩૧ થી ૩૪૬ )

જ્યાં ભાવનારૂપી હથિયાર કે જોખર વડે પ્રવૃત્ત વિકાસ-હાંસલ કરી શકાય તેમ છે. પહેલી બે પંચરૂપિય યોજનાઓએ એટલું તો પૂર્ણાંગે સ્પષ્ટ કર્યું છે કે, નીચેથી ઉપર સુધીનું લોકશાહીનું સુદાન ઘડતરકામ ધાર્મી પ્રમાણે થઈ રહ્યું નથી. ર્યાનિક સ્વરાજ્યની પૂરપરાગત આપણી સરચાઓની દેખીતી અયોગ્યતાઓ ખુલ્લી પડી રહી છે.

આથી ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજનાના ઘડવેયાઓ

સાંમે મુખ્ય કામ તો એ ખડું થાય છે કે, ગ્રામડાંમાંની આ સંસ્થાઓને નવેસર પ્રાણુશક્તિ બેસવી. તેમની મારફત ર્યાનિક રહીશો ર્યાનિક વિકાસ-યોજનાઓમાં સક્રિય ફાળો આપે, એટલું જ નહીં પણ, તેમની પકડમાં અને સમજણમાં આવે તેવા પ્રકારનો લોકશાહીને અમલ શી રીતે થઈ રહ્યો છે, એ પણ તેમના ધ્યાનમાં જિતવે.

પ્રકાશશાસ્ત્રની શોધ પછી હેમિલ્ટનને ખ્યાલ આવ્યો કે તેણે જે રીત (Method) શોધી કાઢી હતી, તે ગતિશાસ્ત્રમાં (Dynamics), હુમ્મલે કરીને principle of least actionને એ એટલી જ સહેલાઈથી લાગુ પડે છે. તેની આ બીજી શોધથી હેમિલ્ટનને વિજ્ઞાનમાં પોતાનું નામ અમર કરી દીધું.

અરે એટલે સુધી કહી શકાય કે, જે ભૌતિકશાસ્ત્રમાં પ્રમેયો અત્યાર નેટલા અગતિ પામેલા હોત તો, આજથી એ વર્ષ પહેલાં જ વિજ્ઞાને હેમિલ્ટનના Dynamicsથી તે દ. ધ્રોણીના wave-mechanics સુધીની ક્લાંત લરી હોત. આ ઉપરાંત હેમિલ્ટનને કેરેલી બીજી શોધ તે એલજબ્રાના શ્રેયમાં છે. તેણે quaternionsની શોધ કરી. હેમિલ્ટનને તેની જિંદગીના છેલ્લાં વીસ વર્ષ આ નવી એલજબ્રા શોધવામાં જ ગાળ્યાં.

પણ હેમિલ્ટન ફક્ત એક મહાન ગણિતશાસ્ત્રી તરીકે જ નજીવીતો નહોતો; સાહિત્યિક જગતમાં તેના અનેક મિત્રો હતા. વર્ડ્સવર્થ, કોલેરિજ, મેરિયા એન્જલ્સ, ફેલિસિયા હોમાન્સ અને જોમી દ' વેરેનો તે ખૂબ નિકટનો મિત્ર હતા. આ બધા સાથે તે અનેક લાંબા પત્રવ્યવહાર કરતો. તેની મહેત્વાકાંક્ષા સાહિત્ય તેમ જ વિજ્ઞાન બંને ક્ષેત્રે કાર્ય કરવાની હતી.

### [ પાન ૩૩૭થી માણ ]

એક અંશ, સંવાદનો આશ્રય લેવાયો હોવાથી પણ નાટકનો આભાસ ઉત્પન્ન થાય છે. પણ સંવાદથી નાટક બનતું નથી. 'પ્રાચીના'માં વસ્તુનું વિલાસન નાટક રૂપે નથી થયું, કાવ્યરૂપે જ થયું છે, ને કાવ્યને આવશ્યક હોય, તો સંવાદનો આશ્રય લઈ શકાય. કાન્તનાં અસંગ્રહાણોમાં પાત્રોનો સંવાદ આવતો પણ અરો. આથી 'પ્રાચીના'માં કવિનો લાભ નાટકને-મળ્યો અને પદનાટક મોળયું, એમ કદાચ કહી ન શકાય.

પરીકથાની સંજ્ઞા જેવું વાતાવરણ હોય, સર્જક બહુ કરીને, કપાલકલ્પિત વસ્તુને આધારે વાસ્તવિકત્વ નિરૂપણ કરવા. ધારતો હોય, વસ્તુ આપણા જમાનાથી ઠીક ઠીક દૂરનું, પૌરાણિક હોય, ત્યાં શ્રોતા પાત્રને સુખે

તેણે અનેક કવિતાઓ લખી હતી. આમાંથી ધણીખરી તે વિવેચન માટે વર્ણવર્ણને મોકલતો. ઈ. સ. ૧૮૨૮માં વર્ણવર્ણ તેને તેના રહેઠાણ રમણે ડિન્સન્ટમાં મળવા આવ્યો હતો. હેમિલ્ટનની વિજ્ઞાનક્ષેત્રની પ્રશસ્તિ અદ્યતિ જોવા પછી વર્ણવર્ણ તેને સલાહ આપી-“ તારા માટે તો લલિત્યનો પંથ વિજ્ઞાન છે, કાવ્ય નહિ; આ બંનેને એક વ્યવસાય તરીકે કળવવાનો કોલ તું જતો કર ”. આ પછી તેણે કાવ્યને ખૂબ જ દુઃખ-પૂર્વકે નકારો આપ્યો. પણ આ નકારો, આ સલાહ ક્ષણભંજર નીવડી. કારણ ત્યાર પછી તે આખી જિંદગી કવિતા લખતો રહ્યો. તેની કવિતાનું નમુનું પાસું ( જે લગભગ દરેક કવિમાં હોય છે ) એ હતું કે, તે બધી નિરાશામય હતી; કારણ કે પરસ્પરે તે પહેલાં તેને પ્રેમમાં એ નિરાશાએ સાંપડી હતી. જે કોઈએ હેમિલ્ટનને ખુશ કરવો હોય તો તે તેની વિજ્ઞાનની શોધો કરતાં તેનાં કાવ્યોનાં લખાણ કરવાથી વધારે સહેલું પડે.

આથી એક મનવત્સ્યમાન પ્રતિભા આધુનિક ભૌતિક-વિજ્ઞાનની મહાન ઉમારત રચવામાં પોતાનો ફાળો આપી, સમયના અનંતપથ પર પોતાની પગલીઓ પાડી, ઈ. સ. ૧૮૬૫ના ઓગસ્ટમાં ૬૦ વર્ષની વયે દુનિયામાંથી અસ્ત પામી.

ઉત્તરારાતા પદ્યથી આંચકો નહિ અતુલવે. પાત્રોની જુદી વેશભૂષા, જુદો જ પરિવેશ, એને પોતાના સમયમાંથી ઉપારીને એક લુદા જ સમયમાં લઈ જાય છે. આથી ત્યાં એ પદ્યની અલિખ્યતા વિશે શંકા ઉદાવના પ્રેરતો નથી.

આપણે ત્યાં સાહિત્યિક નાટક અને રંગભૂમિ વચ્ચેનું અંતર હજી ટાળવાનું બાકી છે. આથી કવિ રંગભૂમિથી ખારસો દૂર છે. સાચું પદનાટક સરળતાને હજી વાર છે. પદનાટક લખનારને નાટકનો ભોગ આપ્યા વિના પદનો સાચક માધ્યમ તરીકે વિનિયોગ કરવાનો રહેશે ને એમ કરતાં કાવ્યનું નિર્માણ કરવાના પ્રયોજનમાંથી મુક્ત રહેવું પડશે.

આકાશવાણી અમદાવાદ-વડોદરાના સીજીવથી.

## નાટ્ય તાલિમ શિબિર

[ ગુજરાત યુનિવર્સિટી સંચાલિત : સુરત : ૪ મેથી ૧૫ મે, ૧૯૫૬ ]

ગુજરાત યુનિવર્સિટી સાથે સંકળાયેલાં મહાવિદ્યાલયોમાં નાટકની પ્રવૃત્તિ વ્યવસ્થિત રીતે ચાલે, એ માટે રસ ધરાવના અધ્યાપકોને યોગ્ય અને જરૂરી તાલીમ આપવાનું રત્નુભ પગલું ગુજરાત યુનિવર્સિટીએ બારતની તમામ યુનિવર્સિટીઓમાં પ્રથમ લીધું અને ૧૯૫૬ના મે માસમાં આવે તાલીમ શિબિર પોરબંદરમાં યોજા, લગભગ ૨૧ જેટલાં અધ્યાપક ભાઈનહેનોને નાટકની તાલીમ આપી. એ શિબિરને મળેલી સફળતાથી પ્રેરણાને ગુજરાત યુનિવર્સિટીના કાર્યવાહકોએ આ વર્ષે પણ આવે બીજો શિબિર ઉત્તારાની રમઝો દરમિયાન યોજવાનું નક્કી કર્યું ને ઉપકુલપતિ શ્રી મનમોહન દેસાઈના અધ્યક્ષપણા નીચે, આ કાર્યને વ્યવસ્થિત રૂપ આપવા માટે એક પેટાસમિતિની નિમજૂક કરી. આ સમિતિએ શિબિરના સંચાલક તરીકે, પોરબંદરના શિબિરનું સફળ સંચાલન કરનાર અને નાટ્યશાસ્ત્રના જિંડા અભ્યાસી ડૉ. ધીરુભાઈ ઠાકરને પસંદ કર્યા અને તેમના સહાયક તરીકે, સુરતની સર કે. પી. કોલેજ ઓફ હોમસ સા ગુજરાતીના આધ્યાપક શ્રી હરમત દેસાઈ તથા શ્રી પ્રફુલ્લ ઠાકર ને પસંદ કર્યા.

### તાલિમ વર્ગો

શિબિરનો મુખ્ય હેતુ આપેલાં અધ્યાપકોને નાટ્ય તંત્રની સૈદ્ધાંતિક અને પ્રાયોગિક તાલીમ આપવી એ હતો. આ હેતુને અનુલક્ષીને એવી વ્યવસ્થા કરવામાં આવી કે, નાટકનાં બુદ્ધિ બુદ્ધિ, પાસાં - જેવાં કે નાટકની પસંદગી, રંગમંચની વ્યવસ્થા, નાટ્ય - લેખ (અ. પ્રોડક્શન ડ્રોઈ) વિશે મુખ્ય સંચાલક ડૉ. ધીરુભાઈ ઠાકરે રોજ એક કલાક વર્ગ સલાહના નાટ્યશાસ્ત્રના બુદ્ધિ બુદ્ધિ નિષ્ણાનોને નિમંત્રણ

પાડી તેમની પાસે તેમના રસ અને અભ્યાસ અનુસાર વ્યાખ્યાનો કરાવવાં અને વ્યાખ્યાનોને અંતે તેમાંથી ઉપગ્રિય થતા મુદ્દાઓની ચર્ચા કરવી; આવેલાં અધ્યાપકો વચ્ચે નાટ્ય પ્રવૃત્તિ અંગે ચર્ચાઓ ઝેલવની અને પ્રાયોગિક તાલીમ તરીકે નાટકોનું વાંચન કરવું; તેમ જ શક્ય હોય તો પસંદ કરાયેલાં નાટકોનાં નજીક તપ્તા પર રજૂ કરવાં.

ડૉ. ધીરુભાઈએ ખેતાનાં વ્યાખ્યાનોમાં માત્ર સિદ્ધાંતોની ચર્ચા ન કરતાં, નાટ્યશાસ્ત્રના સિદ્ધાંતો વ્યવહારમાં કેટલે અંશે મુશ્કેલી શકાય છે અને પોતે એ વ્યવહારમાં મુકતાં કર્યાં સફળ થયા અને કર્યાં તેમને મુશ્કેલી નજીક, તેનો અનુભવ નીચેનાં પણ આપ્યો.

આ વ્યાખ્યાનો તો રસપ્રદ હતાં જ, પણ તે પછી થતી ચર્ચાઓ તેથી વધુ રસપ્રદ નીવડતી અને એમાં બુદ્ધિ બુદ્ધિ અધ્યાપકોના અનુભવો પણ અનુભવાના મળતા.

### નિષ્ણાનોનાં વ્યાખ્યાનો

વ્યવસ્થાનાં બીજા અંગરૂપે શિબિરના મુખ્ય સંચાલક તરફથી, રંગમંચને હેતુ કેટલીક ભણીતી વ્યક્તિઓ ઉપરાંત નાટ્યકલાના કેટલાક નિષ્ણાનોને વ્યાખ્યાનો આપવા માટે આમંત્રણ આપવામાં આવ્યાં હતાં. શિબિરમાં જે વ્યાખ્યાનો થયાં, તે મોટે ભાગે ત્રણ પ્રકારનાં હતાં. નાટ્ય-તંત્રની સૈદ્ધાંતિક ચર્ચા કરનારાં, નાટકનાં વિશિષ્ટ અંગે પર પ્રકાશ પાડનારાં અને શિલ્પશાસ્ત્રના અન્ય પ્રારંશિક નાટ્યસાદિત્યનો પરિચય આપનારાં.

આ પહેલા પ્રકારનાં વ્યાખ્યાનોમાં પ્રોફે. વિષ્ણુપ્રસાદ ત્રિવેદીનું “નાટકમાં રસાવલોક” પરનું વ્યાખ્યાન, ડૉ. રમણભાઈ પટેલનું “નાટક-એક સાર્વત્રિક પ્રવૃત્તિ” પરનું વ્યાખ્યાન, ત્રિવિસપાલ રમણલાલ સી. મહેતાનું “સંગીતનાટક અને જેલે” પરનું વ્યાખ્યાન, શ્રી ચંદ્રવદન મહેતાનું “ભરતનાટ્ય-શાસ્ત્ર” પરનું વ્યાખ્યાન, શ્રી ધનંજય ઠાકરનું “નાટકનું મૂલ્યાંકન” એ વિષય પરનું વ્યાખ્યાન, આચાર્ય શ્રી મયમત શુક્લનું “રાઈનો પવન” અને

જ્યા-જ્યન્ત' અભિનયતાની દૃષ્ટિએ " એ વિષય પરતું વ્યાખ્યાન, તેમ જ શ્રી પીતાંબર પટેલનું ' સોકલ્પન અને નાટક ' પરતું વ્યાખ્યાન - આટલાં મુખ્ય ગણવી શકાય.

બીજા પ્રકારનાં વ્યાખ્યાનોમાં શ્રી જશવંત ઠાકરનું " પ્રકાશ્યોજ્જ્વા " પરતું વ્યાખ્યાન, શ્રી જગદીશ દવેનું " ઉચ્ચારણશુદ્ધિ " પરતું વ્યાખ્યાન, શ્રી રતુભાઈ પરીખનું " મેક-અપ " પરતું વ્યાખ્યાન, શ્રી જ્યન્તી દલાલનું " સ્વચ્છેદિત " પરતું વ્યાખ્યાન, શ્રી જલરાજ સદાનીનું, " અભિનય-નાટકમાં અને દ્વિધર્મમાં " એ વિષય પરતું વ્યાખ્યાન, તથા શ્રી જયશંકર સુંદરીનું " અભિનય કલા " આદિ પરનાં વ્યાખ્યાનોનો સમાવેશ થાય છે.

અને ત્રીજા પ્રકારનાં વ્યાખ્યાનોમાં આચાર્ય શ્રી કાલિદાસ દેસાઈનું " પદ્ધિમના નાટકનાં સ્વરૂપો " વિશેનું વ્યાખ્યાન, આચાર્ય શ્રી ડગ્લેટ ડીસાઝાનું " આધુનિક યુરોપીય નાટક " પરતું વ્યાખ્યાન, પ્રોફે. જે. પી. જરીખનું " સંસ્કૃત નાટકનું સત્ત્વ " એ વિષય પરતું વ્યાખ્યાન, શ્રી ચંદ્રવદન મહેતાનું " આધુનિક ભારતીય નાટક " પરતું વ્યાખ્યાન, શ્રી શિવકુમાર ત્રિવેદીનું " જાગ્રણ રંગમૂર્તિ " પરતું વ્યાખ્યાન અને શ્રી પ્રફુલ્લ ઠાકોરનો " મરાઠી રંગમૂર્તિ " વિષે આપેલી વાર્તાલાપ-મુખ્ય ગણવી શકાય. શિબિરાયાંઓ પૈકીશ્રી બાલુ ત્રિપાઠીએ પણ " નાટક, રંગન અને ભોધ " એ વિષય પર એક વ્યાખ્યાન આપ્યું હતું.

ગુજરાત યુનિવર્સિટી ને આ વ્યાખ્યાનો પુસ્તિકારૂપે પ્રસિદ્ધ કરે, તો આ વિષયમાં રસ ધરાવનાર સહુ કાંઈ માટે આવાં સુંદર અને વિદ્વતાપૂર્ણ વ્યાખ્યાનો સુલભ બને.

### પરિસંવિવાદ

વ્યાખ્યાનો ઉપરાંત તાલીમ અર્થે આવેલાં અધ્યાપક ભાષ-ગ્રંથોનો વચ્ચે ચારેક જેટલા પરિસંવિવાદો પણ યોજાયા હતા. હકુમત દેસાઈએ ચર્ચાની પીઠિકા બોધી આપ્યા પછી ' પૂલ્લવી પરણી મઈ ' નાટકની ઝીણવટથી ચર્ચા થઈ, અને એને બંને બુદ્ધિ બુદ્ધાં દૃષ્ટિબિંદુઓની જણાવટ થઈ. બીજા સંવિવાદ ' કોલેજમાં વાર્ષિક ઉત્સવો " એ વિષય પર થયો. આની પીઠિકા શ્રી પ્રફુલ્લ ઠાકોરે બાંધી આપી, અને પછી તે વિષય પર સુંદર ચર્ચા થઈ. ત્રીજો સંવિવાદ વિદ્યાર્થીઓનું શિરત અને સંસ્કારપ્રવૃત્તિ " એ વિષય પર થયો. આ સંવિવાદ માટે, ચર્ચાના મુદ્દા ડૉ. ધીરેશાઈએ ૨૦૪ કલાં અને ૨૦૮ થયેલા મુદ્દા પર સારી ચર્ચા થઈ. શ્રી ચંદ્રવદન

મહેતા શિબિરમાં રોકાયા, એ તરફના ભાગ લઈ, તેમની સાથે પણ નાટકનાં ધણાં અંગે વિશેષ અને પચારિક ચર્ચા થઈ. આ દરેક ચર્ચાનું સ્વરૂપ ધણું જીવનું રહેતું અને આધ્યાપકો તેમાં ઉત્સાહ તેમ જ ખરેખર પૂર્વક સક્રિય ભાગ લેતા. આ ઉપરાંત દરેક વ્યાખ્યાનને અંતે થતી પ્રશ્નોત્તરીમાંથી પણ નાટકનાં અનેક પાસાં વિશે શિબિરાયાંઓને ધણું જાણવાનું મળી રહેતું.

### પ્રાયોગિક તાલીમ

પ્રાયોગિક તાલીમમાં નાટ્યવાચનનો કાર્યક્રમ પણ હતો. ચંદ્રવદન મહેતાએ " અકબરશાહ " ની સ્વચ્છેદિત વાંચી ગતાવી. શ્રી જશવંત ઠાકરે " ઉત્તરરામચરિત " ના કેટલાક ભાગનું વાચન કર્યું હતું. શ્રી જ્યન્તી દલાલે પણ તે જ નાટકના બીજા ભાગનું વાચન કર્યું હતું. અને શ્રી જયશંકર સુંદરીએ " શર્વિણ " ના કેટલાક પ્રવેશો વાંચી, નાટક કેમ વાંચવું, તેની પ્રવક્ત્ર તાલીમ આપી હતી. શિબિરમાં મળેલી તાલીમ માત્ર સૈદ્ધાંતિક ન રહેતાં, કંઈક વ્યવહારિક પણ બને એ હેતુથી " શાહનવાન " નાટકનાં કેટલાંક દરજો અને " કાંકેની શશી " નો ઉદ્દેશો પ્રવેશ ભજવવાનું નક્કી કરવામાં આવ્યું.

જેઓ અભિનય કરી શકે એમ હતાં, તેમને એ જવાબદારી સોંપવામાં આવી. ગાણનાઓને Book Stage workers તરીકે બુદ્ધિ બુદ્ધી કામગીરી સોંપવામાં આવી. પોતાની પ્રતિષ્ઠા કે મોહભાવો ખ્યાલ કર્યા વગર દરેક અધ્યાપકે પોતાને સોંપાયેલી જવાબદારી સહૃદયતા અને સંનિષ્ઠાપૂર્વક અદા કરી.

ઉલ્લા એ દિવસ તો તેમને શ્રી. જયશંકર સુંદરી જેવા કુશળ દિગ્દર્શકના દિગ્દર્શનનો સાલ પણ મળ્યો. શિબિરના આગલા દિવસે, એટલે કે તા. ૨૩મીએ આ બંને નાટકો એમ. ટી. બી. કોલેજના મધ્ય અંકમાં આયોજિત મહેમાનોની હાજરીમાં ભજવાયાં.

### મુલાકાતીઓ

૨૧ દિવસના મુકામ દરમિયાન શિબિરની મુલાકાતે કેટલાક મહાત્મુભાવો પણ આવી ગયા. શિબિરનો મંગલ પ્રારંભ સરત નગરપાલિકાના પ્રમુખ શ્રી ગોરધનદાસ ચૌખાવાળાના હસ્તે થયો હતો. સરદાર વલ્લભભાઈ વિવાધીદના ઉપકુલપતિ શ્રી ગાયકવાડ જશભાઈ પટેલ અને ભારત સરકારના નાણામંત્રી શ્રી મોરારજીભાઈ દેસાઈ પણ એ રીતે



ભાતી મુલાકાતે આવી ગયા. વચ્ચે એક દિવસ યુનિ. રજિસ્ટ્રાર  
મી કન્વેનિયન્સ પરીખ પણ આવી ગયા.

### પૂર્ણાહુતિ

શુશ્રૂષાત યુનિવર્સિટીના ઉપકુલપતિ શ્રી મનસાઈ  
દેસાઈ પણ શિબિરમાં આવ્યા હતા અને પૂર્ણાહુતિ સમારંભ  
તેમના હસ્તે થયો હતો. સહુના આનંદ વચ્ચે તેમણે  
એવી અહેસાસ કરી હતી કે, સાંસ્કારિક પ્રવૃત્તિઓને વ્યવસ્થિત  
રૂપ આપવા માટે યુનિવર્સિટી ધોરણે કંઈક નક્કર પગલાં  
ભરાશે. અને આને જેમ દરેક મહાવિદ્યાલયમાં શારીરિક  
શિક્ષક રાખવાનું ફરજિયાત છે, તેમ એ દિવસ પણ હવે દૂર  
નથી, જ્યારે દરેક મહાવિદ્યાલય માટે એક સંસ્કાર-શિક્ષક  
રાખવાનું પણ ફરજિયાત બનશે.

શુશ્રૂષાત યુનિવર્સિટી આ રીતે શિબિરો યોજી વધુ ને  
વધુ અધ્યાપકોને તાલીમ આપે એવી આપણે આશા રાખીએ.

[ શુશ્રૂષાત સમાચાર ૨૦-૧-૫૬ 'સંસ્કાર માધુરી :'  
શ્રી મહુદલ ઠાકોરના હેવાલમાંથી. ]

### એશિયાઈ-ફોટોગ્રાફી

‘એશિયન ફોટોગ્રાફી’ નામનું એક અપૂર્વ ફોટોકલા  
સંપૂર્ણ ભારતમાં જ છપાવીને, ફેરેશન ઓફ ઇન્ડિયન ફોટો-  
ગ્રાફી તરફથી, મી આર. માંશુલીએ અરવિંદઆશ્રમ પેરિયરીથી  
પ્રસિદ્ધ કર્યું છે. ૮x૧૦ સાઈઝના આટ્ પેપર ઉપર પૂરાં  
ઉપલબ્ધ એસી ચિત્રો અને એવીસ પાનનું લેખનસાહિત્ય,  
ભારત, ચીન, જાપાન, હોંગકોંગ, મલાયા, સિલોન, સીંગાપુર,  
વિજેતનામની શ્રેષ્ઠ ફોટોકૃતિઓ, ને તે તે દેશની ફોટોગ્રાફીના  
વિકાસની સૂચના આપતા લેખોવાળું, સુંદર બાંધબેંધનું આ  
લેખન ભારતની પ્રકાશન કલાનો કૌશલિયાન બને છે.  
નજરે જોવા પછી પણ ભારતમાં આ કામ થયું છે એની  
ખાતી કરવા અંદરનાં પ્રકાશક-મુદ્રકોનાં નામ જોવાની ઇચ્છા  
થાય. છતાં પુસ્તકનું મૂલ્ય છે માત્ર પંદર રૂપિયા.

એશિયામાં ફોટોગ્રાફીનો વિકાસ યુરોપ અમેરિકા કરતાં  
ધણું વર્ષો પાછળથી શરૂ થયો હતો. પણ હવે તરુણ અને  
પીઠ કલાકારોએ ચિંતન અને અભ્યાસથી વિકસેલી દૃષ્ટિનો  
યોગ કરી, પોતપોતાના દેશની સંસ્કૃતિનાં ગૂઢ સ્વરૂપોને ફોટો-  
ગ્રાફીથી દૃષ્ટિગ્રાહ્ય કરી બતાવ્યાં છે. ૧૯૪૭ પછીના આ  
બધા કાલ આવાં વિશિષ્ટોથી અલિનંદા શકાય ; visual  
consciousness of our time: આપણા યુગની દૃષ્ટિ-  
ગ્રાહ્ય થયેલી આત્મચેતના, something specifically  
individual: કશુંક નિશ્ચિતરૂપે વ્યક્તિસંપન્ન, Human-  
ized Individualised photography: માનવીયતાથી  
ભરપૂર છતાં સ્વસંપાદિત ફોટોગ્રાફી.

એશિયાના જુદા જુદા દેશોના કલાકારોએ પોતાની  
સૃષ્ટિમાયા જે સમકાલીન ચિત્રો કર્યાં હતાં, તેમાંથી વીચી  
કાઢેલાં આશિરો વડે કોઈ અનેરો ચિત્રસંપૂર્ણ બન્યો છે, જેમાં  
એશિયાની પ્રભાઓનાં લોકજીવનનાં, ગ્રામ્ય કે નાગરિક,  
ધાર્મિક કે વ્યવજીવન, કલાદૃષ્ટિએ પકડેલાં તોખાં તોખાં  
સ્વરૂપો આ પુસ્તકનું આકર્ષણ અને રસનિરૂપણ અનેક  
રીતે વધારી દે છે.

જેમણે “માનવ કુટુંબ” નામે વિરાટ ફોટો પ્રદર્શન  
લેખું હતું, તેમને સમમથું હતું કે, ફોટોગ્રાફી કેટલા પ્રયત્ન  
આવેગથી માનવ પરિવારની એકતાની હિમાયત કરે છે!  
ફેરેશન ઓફ ઇન્ડિયન ફોટોગ્રાફીનું આ ખીજું પુસ્તક છે.  
એવું જ સમૃદ્ધ પ્રકાશન મળ્યા વર્ષમાં કરેલું, તે ‘આજની  
ભારતીય ફોટોગ્રાફી’ (contemporary Indian  
photography) માત્ર સાક્ષરે રૂપિયામાં ભારતનું આંતર-  
પ્રાંતીય પ્રતિનિધિ બની શકે તેવું છે.

અને સંપૂર્ણ ગમે તે મંત્રણ અસ્તંત્ર, દેશમાં કે વિદેશમાં  
શ્રેષ્ઠ ઉપકાર બને તેવા છે અને કોલેનો, હાઈકરકોલો અને  
પુસ્તકાલયો માટે તો અપરિહાર્ય છે.

( જનસત્યા )

—રવિશંકર રાવળ



૭ ગુજરાતીમાં અગત્યનાં નવાં પુસ્તકોનો મીતાસરી પરિચય ૭

## રવીન્દ્ર સૌરભ

કાકાસાહેબ કાલેલકર

નવજીવન પ્રકાશન મંદિર : અમદાવાદ

રૂ. ૨-૫૦

કવિવર ટાંગોરની લિપિકાનો આ ગુજરાતી અનુવાદ છે. આમાં કવિની એક વિશેષ પ્રતિભાનું દર્શન થાય છે; તેમના ગદ્યની કુમાર, કાકાસાહેબની આહ્વાદક કલાને, અહીં મળે છે. ઉપરાંત વિશેષ લાભ એ પણ મળ્યો છે કે, દરેક પ્રકરણને અંતે નિરૂપણ તરીકે કાકાસાહેબે પોતાની રીતે ટાંગોરની ચિંતન કલ્પિકાનો રસાસ્વાદ કરાવ્યો છે.

\*

## હિંદના જવાહર

લે: માયીભાઈ ભ. દેસાઈ

નવજીવન પ્રકાશન મંદિર : અમદાવાદ

રૂ. ૧-૦૦

૧. નહેરુની અંગ્રેજ આત્મકથાનો ગુજરાતી સંપૂર્ણ અનુવાદ આપ્યા પછી, અને કિશોરો માટેની તેની સંક્ષિપ્ત આવૃત્તિ પણ તૈયાર કર્યા પછી, અનુવાદક મુખ્યત્વે પંડિતજીના મંથેના આધારે આ નાનકડું જીવન ચરિત્ર, સ્વતંત્ર રીતે તૈયાર કર્યું છે. તે તે વિદ્યાર્થીઓ તથા સાધારણ વાચક કરી શકતા પ્રોત્સાહને ઉપયોગી અને માર્ગદર્શક થાય તેવી કાંજળ ઓ પુસ્તકમાં લેવાઈ છે, અલગત, આમાં ૧૯૬૭ સુધીના જ સમયખંડ લેવામાં આવ્યો છે. આઝાદી પછીનાં વચ્ચેના દરમ્યાનની ૫૦ નહેરુની પ્રવૃત્તિનો ય આછો ખ્યાલ એ અહીં આપવામાં આવ્યો હોત તો સારું થાત.

આ પુસ્તકને વડોદરા વિભાગ પુસ્તકાલય મંડળની નવમી શિશુચાલન પરીક્ષા માટે માન્ય કર્યું છે, તે યોગ્ય જ છે.

\*

## માંધીજીના પાવન પ્રસંગો : (ભા. ૩)

લલ્લુભાઈ મકનજી

નવજીવન પ્રકાશન મંદિર : અમદાવાદ

રૂ. ૦-૩૫

સમાજશિક્ષણને નગરમાં રાખી આ પુસ્તકમાં માંધીજીના જીવનના ૧૨ પ્રસંગો આવેખવામાં આવ્યા છે.

\*

## ઘઉં (શ્રી સયાજી શામ વિકાસમાળા : પુખ્ત : ૨૫)

મહારાજ સયાજીરાવ વિશ્વવિદ્યાલય-વડોદરા

લે: માર્કેટ શિવસદ પંડ્યા

આપણા જીવનની રોજની ઉપયોગી વસ્તુ-ઘઉં વિશે ભરપૂર માહિતી (ઇતિહાસ, ઉત્પાદન અને ઉપયોગના ક્ષેત્રે) અહીં રજૂ કરવામાં આવી છે.

\*

## ઉષા (સાહિત્ય-દર્શન) ન્યુ ઇરા રૂલ, મુંબઈ-૭

સંપાદક : અમૃતલાલ પરીખ

આને લગભગ મોટા ભાગની શાળાઓ પોતાનાં સામયિકો પ્રસિદ્ધ કરે છે. એ બધાં સામયિકોમાં શાળાનાં ગાળકો પોતાને મનમગ્નતા કોઈ પણ વિષય પર લખે છે અને પોતાં એ બધાં પ્રસિદ્ધ થાય છે.

પરંતુ, કોઈ પણ એક ખાસ દષ્ટિપૂર્વક, એક વિષય (સાહિત્ય-દર્શન) લઈને એક પ્રયત્ન કરવાનો આ પ્રયાસ વધુ સ્પષ્ટ છે. આ અગાઉ 'ઉષા'ના 'કલાદર્શન' તેમ જ 'ઇતિહાસદર્શન' કરાવતા બે વિશિષ્ટ અંકો પ્રકટ કરવામાં આવ્યા હતા. એ જ પ્રણાલિકાને અનુસરી આ ત્રીજો 'સાહિત્યદર્શન'નો અંક પ્રકટ કરવામાં આવ્યો છે. કિશોરોનાં જ્ઞાન-વિસ્તાર માટે આવા પ્રયાસો આવકારમાર છે.

\*

## વનસ્પતિશાસ્ત્રની પરિભાષા

ગુજરાત વિદ્યાપીઠ - અમદાવાદ - ૧૪

શ. ૦-૪૪.

આ શ્રેણીદ્વારા આગળ પૂર્વે ગણિત, પદાર્થ-વિજ્ઞાન અને રસાયણ તથા અર્થશાસ્ત્રની પરિભાષાની પુસ્તિકાઓ પ્રગટ થઈ ચૂકી છે. આ ચોથો મણકો છે. અને હવે 'રાજકારણ' ના પરિભાષિક શબ્દોની પુસ્તિકા તૈયાર થઈ રહી છે.

હવે ગુજરાત યુનિવર્સિટીએ ઉચ્ચ શિક્ષણ ગુજરાતી ભાષા દ્વારા આપવાનું દરાવ્યું હોઈ, તથા દિવસે દિવસે ગુજરાતી સાહિત્યનું સર્વાંગી ખેડાણ વધી રહ્યું હોઈ આવી પુસ્તિકાઓ ધણા ઉપયોગની છે.

## સુશાયરાની કથા : હરીન્દ્ર દવે

પ્રજા અને પોલિસ : પ્રજાદાસ પટવારી

પરિચય પુસ્તિકા પ્રતિત્તિની આ ૨૩-૨૪મી પુસ્તિકાઓ પ્રગટ થતાં તેની પ્રથમ શ્રેણી પૂરી થાય છે.

## શ્રેષ્ઠ કિશોરકથાઓ

વેરા એન્ડ કુ : મુખર્ષી

સંપાદક : જયંત બક્ષી

શ. ૧-૭૫

કિશોર માટે ચૂંટી કાઢેલી ૧૩ વાર્તાઓનો આ સંગ્રહ કિશોરોને આવશ્યક પાઠ્ય પૂરું પાડે છે.

## મનના મેદ (ત્રિગંધી નાટક)

હંદમત દેસાઈ

ધ પોપ્યુલર બુક સ્ટોર : સુરત

શ. ૧-૫૦

નસિંદ મહેતાની જીવન ભાવનાને કેન્દ્રમાં રાખી આ નાટક લખવામાં આવ્યું છે. ભણીતા વિવેચક શ્રી વિહુપ્રસાદ જાણીએ છે તેમ, ચમત્કારનો આશરો લીધા વિના, આદર ઉપર એવું ભાવનું આલેખન કરવું, એ કઠિન કાર્ય લેખકે પાર પાડ્યું છે.

## ધરતીના ધણી (એકાંકી નાટક) (ખીજ આશ્રિત)

લે : હંદમત દેસાઈ

ધ પોપ્યુલર બુક સ્ટોર : સુરત

શ. ૦-૭૫

શ્રીમંતસભ્યા પર પ્રકાશ પાઘરતી આ નાટિકાને શ્રી જયપ્રકાશ નારાયણનો આવકાર પ્રાપ્ત થયો છે. આ તેની ખીજ આશ્રિત છે.

## પંચાયેત રાજ (ગાંધીજી)

સંકલન : આર. કે. પ્રભુ

નવજીવન પ્રકાશન મંદિર - અમદાવાદ

શ. ૦-૩૦

શ્રી પ્રભુ ગાંધી - વિચાર અને સાહિત્યના અભ્યાસી છે. તેમની દ્વારા નાની પુસ્તિકાઓ રૂપે ગાંધીજીના વિચારોનું દોહન કરી, સંક્ષેપમાં ગુજરાતીમાં પ્રગટ કરવાની યોજનામાં આ પ્રથમ પુસ્તિકા છે. હવે પછી સંતતિનિયમન, વિશ્વશાંતિ, ગીતાનો સદેશ, શાકાહારનો નૈતિક આધાર વગેરે પ્રગટ થનાર છે.

## સાધના (મરાઠી અઠવાડિક) કુમાર વિશેષાંક :

સંપાદક : શ્રી મુદુનાથ થતે

સાધના પ્રેક્ષ, ૭૭૪ શતવાર પેઠ, પૂના-૨

સાને ગુરુજી સ્થાપિત 'સાધના' (મરાઠી અઠવાડિક) છતાં ૧૧ વરસથી એનું જન્મ પત્રકારત્વનું ધોરણ અખરી નિષમિત રીતે પ્રગટ થતું રહ્યું છે.

આ અઠવાડિકમાં રાજકારણ, સમાજજીવન, ચિંતન-દર્શન, સાહિત્ય તથા સ્મર વિષયો ઉપર અધિકૃત અભ્યાસીઓની કલમે લેખો પ્રગટ થતા રહ્યા છે. એટલું જ નહિ પણ, ઘણી વિવાદાસ્પદ સમસ્યાઓ ઉપર વિવિધ દૃષ્ટિએ પ્રકાશ પાડવાનો પ્રયાસ પણ થતો રહ્યો છે. 'કોઈ પણ અઠવાડિક માટે આ ગૌરવભરી સિદ્ધિ છે.

અમારી સામે જે કુમાર વિશેષાંક (૧૧ જૂન, ૧૯૫૬) અવલોકનાથે રજૂ થયો છે, એની વિષય અને લેખક-સૂચી નેતાં જ, સંપાદક મંડળે તદ્દવિધોના જે સહકાર પ્રાપ્ત કર્યો છે, તેનો અંદાજ આવી જાય છે. એટલું જ નહિ.

પણ, યાજ્ઞકેનાં લખાણો અને ચિત્રોથી (દેવતાંક બહુ-  
રંગી ચિત્રો સાથે) ભરપૂર આ આખા દળદાર (ડેમી ૪  
પેજ પૃ. ૧૧૨) અંકની સુઘડતા, સફાઈ અને કલામક્તી  
તો સ્વિશેષ ધ્યાન ખેંચે તેવી ને અનુકરણીય છે.

અમે આવા આ ઉચ્ચ કક્ષાના સામયિકનું સ્વસ્થ-હૃદય-  
જીવન વાંછીએ છીએ.

દિવાને-માણેક (સદ્ગુરુ શ્રી માણેકકૃત પ્રેમગીતા)

—ଶାସ୍ତ୍ର ୧

કર્તા : ડૉ. માણિક મહેતા

પ્રકાશક : માણેક મહેતાકૃત પ્રકાશન સાહિત્ય સમિતિ

C/o. જીવદયા, સેના અને આત્મચાન મંડળ, તાંબર.

૧ એ, આનંદનગર, ફોરજેટ સ્ટ્રીટ, મુંબઈ ૨૬

31. 45-55

કાજિન ૮ પેજ સામંજસનાં સમગ્ર ૪૦૦ પૃથ્ના પાકા  
ભાઈ-કીજના આ ગ્રંથને પ્રકાશકેએ, 'દિવ્ય પ્રેમનાં પુષ્પો'  
(The Flowers of Divine Love)ને નામે રજૂ

કર્ષો છે. આ અર્થમાં શ્રી મહેતાદેવ પ્રહુપ્રેમ (૪૮૬ પદ્યો) નાં ગાયનો, ગજલ, કવાલી, સાખી, ભજનો મુખ્યત્વે સંગ્રહાયેલાં છે, જેની સંખ્યા ૪૧૪ જેટલી છે. ઉપરાંત અંગ્રેજી મુદ્રાપિતો અને નોંધ, તથા પત્રવ્યવહારોનો પણ આમાં સમાવેશ થયો છે.

શ્રી મહેતાજી જીવનગરિય આ પુસ્તકના આરંભમાં આપવામાં આવ્યું છે, તેના ઉપરથી તથા અનેક મિત્ર-રત્નોશ્રીઓએ અર્પેલી ભાવાંગલિઓ ઉપરથી પણ આ કર્તા (જેમનો સદ્ગુરુ તરીકે ઉલ્લેખ અંદરમાં જોવા મળે છે)નો પરિચય પ્રાપ્ત થાય છે.

ଅ'କ୍ଷର ( ୧୯୫୮-୫୯ )

વિસતર-આદર્શ વિદ્યાલયનું આ વાર્ષિક કુખપત્ર છે. તેમાં શુભશતી, અંગ્રેજી, હિંદી, સંસ્કૃત વિદ્યાઓ સમાવેશ થાય છે. સંસ્થાના આચાર્ય શ્રી જતીન્દ્ર આચાર્યનું માર્ગદર્શન અહીં લેખ લાખ જણાય છે.

પાંચમી જુલાઈથી દર માહિને પ્રસિદ્ધ થશે

: ચિંતનો ક્ષિતિને

विद्यारवा भवतु'

## ૧૦. મુશ્કિલ

# ક્ષિતિજ

विद्यारुक्तिने

१३३३ ॥ ३३३॥

ਪੰਜ ਅੰਕੀਆਂ

तंत्री : प्रणोद घोडसी

ਪਛੇਲਾ ਅੰਕ—

\* ગાંધીજીનું પદસિદ્ધાન્ત સામ્યત્વ રૂપિ કાકુરતું કાવ્ય \* હિપનિયહોનો અભ્યાસ—વિનોબા  
 \* દોરોતેયેકમ્પની કરુણા પદાવતી વાર્તા \* કેરલ સત્યાગ્રહ વિશે ગાંધીજી-મહાદેવ દેસાઈ \* પાલમિન્ટરી  
 સ્વામી-નાદાઃ ધર્માધિકારી \* \* 'મુક્તિમાર્ગ' પર સત્વનો અવતાર અને દુર્દશા—આચાર હોપકિન્સ  
 ઉપરાંત \* કૃષ્ણમૂર્તિનું જીવન દર્શન \* સિદ્ધાન્ત-હક-વિનોબા-વાર્તાલાપ \* સામ્યવાદ અને  
 આદિત્યા \* સિનેમા ને સર્વોદય \* જિજ્ઞાસુ, હુગો, થી અરવિંદ વગેરેની વિવિધ પ્રસાદીઓ.  
 વાર્ષિક લેવાજમ રૂ. ૧૦-૦૦ છટકે અંક રૂ. ૧-૦૦ મ. ઓધી. મોકલો—

વંદ્યાપ્રકાશન : રાવપુરા, વડોદરા

342

(विश्वभारत : अक्षांश २५°)

# કેરળ : લોકશાહીની કસોટી

—ભોગીલાલ ગાંધી

કેરળની કમ્યુનિસ્ટ સરકાર સામે કેરળની અંદર વ્યાપક વિરોધ વરોળી આવ્યો છે.

કેરળ કોંગ્રેસ, પ્રમ સમાજવાદી પક્ષ, લોકીયા સમાજવાદી પક્ષ, રેવોલ્યુશનરી સોશિયલિસ્ટ પાર્ટી, મુસ્લિમ લીગ, નાથર સોસાયટી, કૅથોલિક જૂથ; તથા આ બધાંની અસર નીચેના મજદૂર સંઘો, મહિલા સંઘો, વિદ્યાર્થી સંઘો; ઉપરાંત કેટલાક તટસ્થ સંઘો અને મંડળો; તેલીચેરી, કાલિકટ, પાલઘાટ, ત્રિચુર, એનાકુલમ, કોટ્ટામ, કિન્નિયોન વગેરે શહેરોની કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીઓ; ત્રાવણકોર-કોચીનની ૧૯૬૪ નેટલી પંચાયતો; સમગ્ર કેરળનું પ્રતિનિધિત્વ ધરાવતું 'કેરલા એડવોકેટ એસોસિએશન,' તેલીચેરી, કાલિકટ, પાલઘાટ, એસેપી વગેરે શહેરોનાં 'બાર એસોસિએશન્સ,' તથા ૩૨ દૈનિક અખબારોનાં ૨૬ દૈનિક પત્રો (આખાં ક્રમાંથી ૪ કમ્યુનિસ્ટ સંચાલિત છે)—આટલા વિશાળ પ્રમાણમાં કમ્યુનિસ્ટ સરકાર સામે વિરોધ જાગ્યો છે—તેને રાજીનામું આપવા દરારો કરી પકડાર કરી દીધો છે.

અને પંદર દિવસમાં તો ૧૫૦૦૦ નેટલાની ધરપકડો થઈ ચૂકી છે, અને ત્રણ ત્રણ વારના ગાળીગારોમાં ૧૧ નેટલી લાગે પડી ચૂકી છે.

## તોડેખમતનામું ?

આ લાતની પાછળનાં મુખ્ય કારણો એકંદર આ પ્રમાણે દર્શાવાયાં છે :

૧ કેરળ સરકારનો ખેતીવિપક્ષ ધારે જમીનધરાવનારો આનાં જ હિતોનો વિરોધી છે.

૨ સરકારી નોકરીઓમાં પહોંત કામગીરી ખાસ સંખ્યાની જાગ્યામાં સરકારે એકલું કામ (૨૭% વસ્તી) આપણ

વિશ્વમાનવ : નવેમ્બર ૧૯૬૭

નમતું જોખી, અન્ય કામોનાં હિતોને જોખમમાં મૂક્યાં છે.

૩ કેરળ સરકારનો શિક્ષણવિષયક ધારો ખાનગી માધ્યમી શાળાઓનું નિક્કલન કરનારો છે; અને તેની દ્વારા શિક્ષકોની સલામતી સાધવાનો જે દાવો કરવામાં આવે છે તે છેતરામણો છે.

૪ શિક્ષણનાં પાઠ્ય પુસ્તકોમાં કમ્યુનિસ્ટ પ્રચારનાં અને ધાર્મિક લાગણીઓ દુલખનારાં લખાણો છે.

૫ નવી સરકારી મંડળોએ જે કમ્યુનિસ્ટોને હસ્તક હોય તો તરત રજીસ્ટર કરવામાં આવે છે; તેમને લારખે નાણાં ધીરવામાં આવે છે, જે ચર્ચાસ્પદ છે. ત્યારે ખીજ પક્ષવાળાઓને કામદેસરની સગવડથી બાકાત રાખવામાં આવે છે.

૬ સરકાર માટે જમીનની ખરીદી, ઔદ્યોગિક લેનની વહેંચણી, તથા જાહેર કામ અંગેના કોટ્ટાકોમાં પણ કમ્યુનિસ્ટોને મદદ કરવાની અને પાર્ટીફંડ ભેગું કરી લેવાની નીતિ અપનાવ કરવામાં આવે છે.

૭ સરકારી નોકરીઓમાં કમ્યુનિસ્ટોને હુસાકવામાં આવે છે; અથવા નોકરીમાં હોય તેમને કમ્યુનિસ્ટ પક્ષના ખાધિયાની જેમ કામ કરવા માટે દબાવવામાં આવે છે.

૮ પોલીસ કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીની તાબેદાર હોય તે પ્રકારનું વર્તન તેની સાથે કરવામાં આવે છે; અને ખિનકમ્યુનિસ્ટો, ઉપર દમન ચલાવવાની ફરજ પાડવામાં આવે છે.

૯ કાનૂની રક્ષા બિલકુલ થઈ ન શકે એવું વાતાવરણ રાજ્યભરમાં પેદા થઈ ગયું છે; અને ગમે તેવા શુના કરવા છતાં કમ્યુનિસ્ટો કાનૂની પકડમાંથી મુક્ત રહી શકે છે.

૧૦, આર્થિક રીતે, કેરળ સરકારની રીતિ ખરાબ

છે. તિનેરી ખાલી થઈ ગઈ છે.

૧૧ પંચમીય ચોળાઓ અને ઉલોગોતો વિકાસ રૂંધાઈ ગયો છે; મરીબી વધી રહી છે. બેકારી અને જૂનમરો અતિ વ્યાપક બન્યાં છે. -

૧૨ લોકોનાં જનમાલ-મિલકત પશુ સલામત નથી.

૧૩ મુશ્તખોરી અને વચસીલાપણું ધૂમ વધુ છે.

૧૪ એકંદર, આખું રાજ્યતંત્ર પોતાના પક્ષને જ મજબૂત બનાવવા માટે, બીજાનાં હિતોને જોગે, મલાવવામાં આવે છે.

૧૫ નવી ચૂંટણીમાં પોતે ફરી ચૂંટાઈ આવે તે માટે આબરૂ મનપરકારી યાદીઓમાં પશુ છેલ્લાં ચાર થઈ ગઈ છે.

૧૬ કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટી અને સરકાર બંને એક જ હોય તે રીતે આખો વ્યવહાર ચાલી રહ્યો છે.

૧૭ કમ્યુનિસ્ટ સરકાર કોઈ પણ પ્રકારે કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીની લાવિ સરમુખત્યારીના શબ્દ આજથી ચોખ્ખો કરી રહી છે.

તા. ૧૨મીએ 'સુક્તિ દિન' જિજ્ઞવતાં પ્રગટ કરેલ બહેરનોમામાંના આ મુખ્ય આલેખો છે.

### લડતાના સુકાનીઓ

આવા આ જગની અંદરનાં બેજો અને તેમના વ્યૂહને ખ્યાલ લેવા જરૂરી છે. આજુબેજુ ઉપરઉપરથી દેખાવ એનામાં એ ધણું વધુ અટપટાં છે.

સૌથી આગળના મોરચે લીધા છે: શ્રી મન્નથ પન્નાભાનુ તેજો નાયર સરવીસ સોસાયટી (સ્થાપના ૩૧-૧૦-૧૯૧૪) ના વંશ છે.

આખા રાજ્યમાં નાયર કોમની વસ્તી લગભગ ૨૦% (આશરે ૭૦ લાખ) છે. આ કોમમાં જીનોદાસેનું પ્રમાણ વધુ છે; તથા વસેસો થયાં સરકારી નોકરીઓમાં તેમનું પ્રમાણ તેમની વસ્તી કરતાં ઘણું મોટું રહ્યું છે. (આજે ૨૦% વસ્તી અને ૪૦% સરકારી રથાનો પર નોકરી).

સહજ રીતે જ, ખેતીવિવેક કાયદે તથા પંચાત વર્ગની અંતોમંત નોકરીએ આંધ્રુ રહે એ તેમને પોતાના હિતનાં વિચારી પક્ષનાં જણાય છે.

ઉપરાંત, નાયર સોસાયટી હરતક આજે ૩૫ ટાઈરકુલો, ૧૫ માધ્યમિક શાળાઓ, ૪ ફર્ટીલાઈઝર ફેક્ટરી, બે શિક્ષક-તાલીમ-ડેલેશને અને એક પોલિટેકનિક શાળાનું સંચાલન

છે. જેનું બધું થઈને બજેટ રૂ. ૨૫ લાખનું છે. આ કારણેય શિક્ષણક્ષેત્રે કોઈ નવાં બંધનો, નિયમો લાદે તેમ જ શિક્ષણકાયદાનો તેમને વિરોધ છે. વળી, આ સોસાયટીએ તાવચુકાર-કાગીન દેશી રાજ્યના રાજ્ય-અમલ દરમ્યાન સર સી. પી. રામસ્વામી આચરનાં ખિસ્તીવિરોધી વલણને ટેકો આપ્યો હતો; અને હવે સમગ્ર રાષ્ટ્રવિરોધી વલણ વિરોધી હેતુ.

પરંતુ, ફેરજની કમ્યુનિસ્ટ સરકારના રાજ્ય-અમલ દરમ્યાન, 'કૃષિ-કાનૂન', 'ફેળવણી-કાનૂન' તથા 'અનામત જગાઓ' અંગેના આંદોલનની તેણે આગેવાની લીધી છે; અને આખરે, સમસ્ત ફેરજને કમ્યુનિસ્ટ સરકારના બંધનમાંથી મુક્તિ આપવાની લડતનું નેતૃત્વ સંભાળ્યું છે.

\*

બીજો મહત્વનો મોરચો સંજ્ઞાનાર છે—ખિસ્તી કૌશલિક પંથ.

ફેરજમાં કૌશલિક ખિસ્તીઓની સંખ્યા ૨૧,૫૦,૦૦૦ની છે. બીજા પંથના ખિસ્તીઓ ૧૩,૫૦,૦૦૦ છે.

ફેરજનાં ખિસ્તી દેવો પાસે અદ્યતન ધનસંપત્તિ છે. તેમાં ફેરજના અગાઉનાં રજવાડા કુટુંબોનો તથા પ્રથિમી દેશોનો પશુ ઘણો મોટો ફાળો છે. આ બધી ધનસંપત્તિનો તમામ એકઠથુ વહીવટ (પોતે નીમેલી પાદરી કમિટી દ્વારા) ગિરાપને હસ્તક છે. વધુમાં, આ કૌશલિક પંથનું અસાધારણ વર્ચસ્વ શિક્ષણક્ષેત્રે છે. એમને હરતક આખા રાજ્યની ૭૦૦૦ ખાનગી શાળાઓમાંથી ૩૦૦૦થી વધુ શાળાઓ છે.

આ સંસ્થાઓમાં ફેરજનાં અનિજો વસેસો ધણું ચાલતા આવ્યાં છે—કા. ત. શિક્ષકોની લાપકાતના ધોરણ અંગે આંખઘાડા કાન કરવા; શિક્ષકને નોકરીએ લેનાં પૂર્વે મોટી રકમો તફાવત; શિક્ષકને આપવાના પગારો ઓછા, ને લખાવી લેવાના વધારે; બીજા સરકારી શાળાઓ જેવી રમઝો અને છતર સંપત્તિનો અસ્વાદ.

સર. સી. પી. અગાઉ અને અંગે ફેરજનાં સુધારાં કરવા ગયા ત્યારે તેમને મોટામાં મોટો વિરોધ આ કૌશલિક-શાળા-અધિકારીઓ તરફથી જ વહેરવા પડેલો, અને પ્રયાસ પડતો મૂકવા પડેલો.

ફેરજ સરકારના ફેળવણી-ખરડામાં આ આમત કેડક સુધારાઓ અજી ગયા, ત્યારથી તેમના ઉપરયે કૌશલિક-ખોદ

જિતયો. અને આ તો ધર્મ ઉપર, દેવળ ઉપર, આક્રમણ છે; આ તો જાધને નારિતક-કમ્યુનિસ્ટ જનાથી દેવાનો દાવ છે વગેરે પ્રચાર શરૂ થયો હતો.

કેરળની કમ્યુનિસ્ટ સરકાર સામે, ગયા વરસથી પ્રથમ મોરચો ખડો કરવાનું શ્રેષ્ઠ કે ઈ ને હોય તો, તે કૈથોલિક બ્રૂથને છે.

\*

આ, બુદ્ધમાં કેરળ કોંગ્રેસનું સ્થાન હવે બેઠે છે.

કેરળમાં કોંગ્રેસ નજીક છે, એક વાર સત્તા ભોગવી ચૂકી છે; અને જદનામ પણ છે. અંદર અંદરના વિદેશો-વિખનાદો પણ પાસવાર છે.

વળી, કોંગ્રેસથી કેરળ સરકારના 'શિક્ષણકાનૂન', 'કૃષિ-કાનૂન' તથા 'અનામત જગા'ઓની જાળતમાં ખુલ્લો વિરોધ તો થઈ શકે એમ નથી. આ કાનૂનોમાંના નાના નાના વાંધાઓ ઉપર, સ્થાપિત હિતોનો પક્ષ લઈ, લડતનાં ઢોલ પીટવાનું એને માટે સરળ નથી.

વળી, પં. નહેરુનો રણ આદેશ કોમી હિતો સાથે ન બેઠેવાનો, અને જાધારણી સિવાયની બીજા કોઈ પ્રકારની, લડતોમાં ન સંડોવાવાનો રહ્યો છે, એ પણ એમને મારે એક મોટી મુશ્કેલી ગણાય.

આમ છતાં, બીજા બાજુ, આવી મોટી લડતથી દૂર રહેવામાં પોતાની જે કાંઈ મૂડી છે તે, શ્રમજી દેવાને લાયક હતો.

આથી અમુક મર્યાદામાં લડતમાં બેઠાનું-એવું વિચાર્યું હતું, તે ધીમે ધીમે, વધુ ને વધુ ધસડાતી રહી છે.

પરંતુ, એવ વાત એટલી જ સાચી છે કે, કોંગ્રેસ આ મેરચમાં હોવાને કારણે લડતને રાજકીય રૂપ અને મહત્વ પ્રાપ્ત થયું છે.

### સંશ્રામ સમિતિઓ

આમ, વરસો સુધી સામસામા વિદ્વેષને મોરચે ઝૂઝનારા નાપરબૂદ અને કૈથોલિક-બ્રૂથ વચ્ચે હવે દોરતી બંધાઈ છે. તેમનાં જમીનદારી, શિક્ષણ-વ્યવસ્થા અને અનામત નોકરીઓ અંગેના હિતોએ તેમને એકત્ર કર્યા છે.

કેરળની કુલ વસ્તી ૧૧ કરોડની ગણવામાં આ બંને કોમોની સંખ્યા જ લગભગ ૫૦ લાખ = ૩૩ ટકા જેટલી થઈ ગય છે !

લડતની મુખ્ય સરહદી મનન્ય પદનામના નેતૃત્વ નીચેની 'શાળા-વ્યવસ્થાપકોની લડત સમિતિ' ( વિમોચન સમર સમિતિ ) ના હાથમાં છે. તેમાં નાણાં અને શ્રમસેતકોની મદદ કૈથોલિકોની છે.

લડતની ઉપ-નેતાગીરી કોંગ્રેસ, પ્રમુખમાજવાદી પક્ષ તથા મુસ્લિમ લીગની બનેલી રોનિંગ કમિટીની છે. આ બંને સમિતિઓ પરસ્પર સહકારથી કામ કરે છે.

પરંતુ લડતની પદ્ધતિઓ વિશે પણ તેમની વચ્ચે એકવાકયતા નથી.

આ રીતે, કેરળની કમ્યુનિસ્ટ સરકાર સામેના મોરચે એક રીતે વ્યાપક છે, તો બીજી રીતે ભેદો પણ છે.

### બોદા મોરચો

કમ્યુનિસ્ટ સરકાર ઉપર મૂકવામાં આવેલા આક્ષેપોની જાળતમાં પણ તેમની રિયલિ બેઠેલી તેવી સદર નથી.

૧. લડત મધ્યરણે પહોંચી જવા છતાં હજી, વચન આપવામાં આવેલું, વ્યવસ્થિત પુરાવાઓ સાથેનું તહેામત-નામું પણ રજૂ થઈ શક્યું નથી !

૨. કૃષિ - કાનૂન, કેળવણી - કાનૂન તથા 'અનામત જગાઓ' અંગે કમ્યુનિસ્ટ સરકારનાં પગલાને બિનલૈકશાહી વા પ્રમ-હિત-વિરોધી કહી નાખી, એક ફટકે ઉતારી પાડવાનું સરળ નથી.

સમાજવાદી આદર્શને ગંભીરતાપૂર્વક સ્વીકારનાર ખુદ કોંગ્રેસીઓ પણ એવું વલણ લઈ ચક્રતા નથી.

૩ કેળવણી-ધારાનો ઇતિહાસ તો વધુ ચમક છે : ગયા વરસે 'કેળવણીનો ખરડો' રજૂ થયો ત્યારે જ કૈથોલિક બ્રૂથ તરફથી જળ્પર વિરોધ બગ્યો હતો. સુપ્રિમ કોર્ટ સુધી મામલો પહોંચ્યો હતો. સુપ્રિમ કોર્ટે તેમાંની કેટલીક કલમો સુધારવાનો ચુકાદો આપ્યો બાદ, તે કલમો સુધારીને કેરળ ધારા સભાએ ખરડો પસાર કર્યો છે. અને ખુદ રાષ્ટ્રપ્રમુખની સમર્થતા તેને મળી ચૂકી છે ( ૧૯૫૪ ફેબ્રુઆરી ). એટલે એ કાનૂનમાં બીજી બેઠકખાંપણો રહી હોય તોય, દેશની સર્વોચ્ચ ન્યાયસભા અને સર્વોચ્ચ રાજ્ય-સભાની ગહાંલી મેળવવા જેટલો સંતોષકારક તો તે થયો જ છે.

૪. વળી મોટા ભાગના આક્ષેપો વિરોધપક્ષો તરફથી

વારંવાર મુકાતા રહ્યા છે. કેમ્બ્રિજના મોવડી મંડળ સુધી તથા વડાપ્રધાન સુધી અને અંગે ફરિયાદો થતી રહી છે. અને તેમને વચ્ચે પડવા તથા કમ્યુનિસ્ટ સરકારની 'જેરનીતિ' અને 'અધાધૂધીની પરિસ્થિતિ' સામે તત્કાલ પગલાં ભરવા સૂચનો થતાં રહ્યાં છે. આ ફરિયાદોમાં અને તેટલું તથ્ય જણાવ્યું હોય તેમ છતાં, વચ્ચે પડી પગલાં ભરવા જેવી નિષ્ફરતા રાષ્ટ્રપ્રમુખને અથવા વડાપ્રધાન પં. નહેરુને જણાઈ નથી, એય સ્પષ્ટ છે.

૫. કેરળ સરકાર સામેની અનેક ફરિયાદો ભારતની બીજી કોઈ પણ પ્રદેશ-સરકાર સામે એવું વતે અંશે થઈ શકે એવી છે ને થતી આવી છે—એ વાત પણ નાનીસૂની નથી. દા. ત. શિક્ષણ અને પાઠ્યપુસ્તકોમાં સરકારની કબજા અને પોતાની વિચારણાનો પ્રચાર; સહકારી મંડળોએ, સરકારી નોકરીઓ વગેરેમાં પક્ષપાતીપણું—સામા વિરોધ-પક્ષ ઉપર તો અવિશ્વાસ જ; લાંબરુશ્વત, વગવસીલાપણું, સરકારી અમલદારો ઉપર પાટી આગેવાનોની દાદાગીરી. પાટી અને સરકાર એક જ હોય તેવો વ્યવહાર, નવી ચૂંટણીઓ નગરમાં રાખી અમુક સ્તરના લોકોને છૂટી લેવાની દૃષ્ટિ અને તે અનુસાર વ્યવહાર—વગેરે અન્યાયી અને ખિનલોકશાહી તરીકાઓ.

૬. કેરળની સરકાર કે કમ્યુનિસ્ટ પક્ષ પોતે આ બધાં દુષ્પ્રણાયા 'પર' હોવાનો દાવો કરે, એનો સ્વીકાર ભલે આપણે ન કરીએ; પરંતુ બીજા પ્રદેશો કરતાં આ સરકાર આ બાબતોમાં બદલતર છે, એવુંય પુરવાર કરવાનું હજી બન્યું નથી. આથી કરીને તો, એની સામે તપાસપંચ યા બીજાં પગલાં ભરવાનાં સૂચો બોલાં બનતાં રહ્યાં છે.

### પરિસ્થિતિની વિશીષ્ટતા

૭. અલગપણ કેરળ સરકાર પોતાનાં દુષ્પ્રણાયા દાંડવા માટે બીજા પ્રદેશોની સરકારો સામેના આવા જ પ્રકારના આક્ષેપો આગળ ધરીને સામાનાં મોઢાં બંધ કરી શકે છે.

૮ અને કેરળમાંના વિરોધપક્ષો ( ખાસ કરીને કેમ્બ્રિજ તથા પ્રજાસમાજવાદી ) હજી બર્ષકાલ સુધીના પોતાના જ રાજ્યતંત્રની છુટકાંઓ બૂલી જઈ, 'લોકશાહીની રક્ષા'નો ઝંડો ઊંચો કરી કમ્યુનિસ્ટ સરકારને તોડી પાડવાની લડતો આદરી શકે છે.

છતાં, કમ્યુનિસ્ટોએ આ વાત યાદ રાખવી જરૂરી છે કે—

૯ બીજા રાજ્યપ્રદેશોમાં ત્યાંની સરકાર સામેના મોરચા એક યા વધુ ચોક્કસ મુદ્દા ઉપરના જ હોય છે. અને તેમ અમુક જ વિરોધ પક્ષો એકાગ્રતા હોય છે. પરંતુ કેરળમાં કમ્યુનિસ્ટો અને તેમના તરફદાર સંગઠનો સિવાયનાં તમામ પક્ષો અને અનેક સંગઠનો, ( સમસ્ત પ્રજાના કેટલા ટકા ) બહુમતિ કે લઘુમતિ કહેવું શક્ય નથી; પરંતુ એકંદર ધણે મોટા સમૂહ ) કેવળ અમુક મુદ્દાઓ પૂરતા જ નહીં સમગ્રતથા કમ્યુનિસ્ટ સરકારની એકંદર નીતિ સામે રોષે ભરાયેલા છે, એવું જણાય છે; તથા બીજા કોઈ પણ રાજ્ય-પ્રદેશમાં હજી એના કરતાં આંતરિક વેરઝેરની રૂઝિત પ્રવૃત્તિ વધુ વ્યાપક સ્વરૂપ ધારણ કરી ચૂકી છે.

તો બીજી બાજુ, કેમ્બ્રિજે પણ, આ જ વાત બુદ્ધિ અર્થમાં સમજ લેવી જરૂરી છે કે—

બીજા પ્રદેશોમાં રાજ્ય-સરકારો સામે વિરોધપક્ષો ( કમ્યુનિસ્ટ, સમાજવાદી વગેરે ) કોઈ ને કોઈ ચોક્કસ મુદ્દાઓ પર સત્યાગ્રહોને લડતો ચલાવે છે. તેની અને કેરળમાંના આંદોલન વચ્ચે પાયાનો ભેદ છે—

૧૦ બીજા પ્રદેશમાંનાં આંદોલનો અમુક ચોક્કસ મર્યાદિત હેતુ પૂરતાં હોય છે.

૧૧ ત્યારે કેરળમાં તો પાલમિન્ટરી લોકશાહી પદ્ધતિએ ચૂંટાઈ આવેલી એક સરકારને બિનપાલમિન્ટરી-પદ્ધતિએ ઉપલાવી પાડવાનું બીજું ઝડપવામાં આવ્યું છે.

સિદ્ધાંત દૃષ્ટિએ, જરૂર એમ કહી શકાય કે-જ્યારે આંતરિક રીતે બધા બંધારણીય માગો લેવાઈ ચૂક્યા હોય, અને ટેન્ડર સરકાર પણ રાજ્ય સરકારની તરફેણમાં આંખમીચામણ કરતી હોય, ત્યારે ભલે બંધારણમાં હોય કે ન હોય, તોય પોતે ચૂંટીલી સરકારને પાછી બોલાવવાનો યા અધવચ્ચે ખસેડવાનો પ્રજાનો અધિકાર સ્વીકારવો જ રહ્યો.

પરંતુ કેરળમાં આખરી 'હટ્ટી બંધ'નું આંદોલન આરંભવા પૂર્વે તમામ લોકશાહી પાલમિન્ટરી માગો લેવાઈ ચૂક્યા નથી, એ લીધાં જેવી સ્પષ્ટ દલીલ છે.

લોકશાહીના મૂળ પર ઘા

કેરળ સરકાર ઉપરના આક્ષેપો કેટલે અંશે સાચા પોતા



છે, એ વિષે મતભેદ અને વિવાદ હોઈ શકે છે. પરંતુ, જેઓ કંદર કમ્યુનિસ્ટ વિરોધી હોવા છતાં, ભારતની નવીસવી લોકશાહીની રક્ષા માટે સચિત છે તેવા અનેક નેતાઓ—રામજી, કુંડુ, ધીરેન્દ્રબાણ (સર્વોદયી નેતા), ઉપરાંત ભારતભરના પ્રમુખ અને પ્રતિનિધિ અખ્યારોમાંનાં મોટા બાળમાં, (વધુમાં, બિટનનાથ કેટલાક રાજપુરુષો અને અખ્યારો)—આ સૌએ આટલી વાત તો રપટ અને બેધક રીતે તારવાર મહેર કરી દીધી છે કે—

\* કેરળ સરકાર વ્યવસ્થિત રીતે, પાલમિન્ડરી બંધારણી લોકશાહી પદ્ધતિએ, ચુટાઈને આવેલી સરકાર છે; તેના અન્યથો અને અનિષ્ટો સામેની લડત બંધારણી લોકશાહી પદ્ધતિએ ચલાવવી જોઈએ.

\* બંધારણી રીતે આવેલી સરકારને ગેરબંધારણી રીતે ઉખાડી નાખવાની લડત લોકશાહીના મૂળ ઉપર જ પા કરવા સમાન છે.

રાષ્ટ્રની પ્રમુખ સરેયા કોંગ્રેસને હાથે આવું પગલું નથી તો પોતાના જ પક્ષ માટે હિતાવહ, કે નહીં ભારતીય લોકશાહીના વિકાસ માટે હિતકારી.

### સૌથી મોટી દુશ્મંતા

આજે સૌથી મોટી સમસ્યા અને ચિંતા ભારતની લોકશાહીની રક્ષા અને વિકાસની છે.

ભારતમાં નવી સવી લોકશાહી (પાલમિન્ડ પદ્ધતિની)—નો પ્રયોગ આરંભાયો છે. એની પોતાની આંતરિક કમજોરી-ઓનો પાર નથી. અને ભારત બહાર-બહારમાં જ તો લોકશાહીની ધમારતો કડબસ તૂટી ચાલી છે. ત્યારે લોકશાહીના પાયાની બાબતમાં જ બેદરકાર બની, કમ્યુનિસ્ટ વિરોધના આવેશમાં બેશમપણે વર્તવાથી તો, પોતાનું જ નાક કાપી અપશુકન કરવા જેવું થઈ રહ્યું છે. આજે કોંગ્રેસ કેરળમાં જે રીતે વર્તે છે એનો વધુ અબુધક અને અન્યત્ર પ્રત્યાઘાત કમ્યુનિસ્ટો બીજી રાજ્ય સરકારોની સામે પાડશે જ એ વાત પણ શ્રી. ડાંગેની ધમકી પછી તો વધુ ખુલ્લી થઈ છે.

(આજના છેલ્લા સમાચાર અનુસાર, બંગાળ અને પંજાબની કોંગ્રેસી સરકારો સામે કમ્યુનિસ્ટો અને વિરોધપક્ષો તરફથી તહેાબતનામાં તૈયાર થઈ રહ્યાં છે.)

આજે તો બેઠ બાબતથી, કેરળમાં જે પદ્ધતિ-

એ અખત્યાર થઈ રહી છે, ને જે month વરતાય છે તે જોતાં તો આપણે હિંસક આંતરવિગ્રહની દિશામાં ઘસઠાઈ રહ્યાની ભોતિ જાણે રે !

● આવે તપકે, કાં તો રાજ્ય સરકાર રાજીનામું આપી દે, કાં તો રાજ્ય સરકારને હાંકી કાઢી રાષ્ટ્ર પ્રમુખની સત્તા સ્થાપી દેવામાં આવે—આ પ્રકારનાં સૂત્રો નથી હિતાવહ, નથી વ્યવહારુ.

૫. નહેરુએ કેટલાંક સૂચનો કર્યાં છે, તેમાં નવી ચૂંટણીનું સૂચન પણ કહ્યું છે; પરંતુ એ બાબતનો નિષ્ક્રય કમ્યુનિસ્ટ સરકાર ઉપર છોડી દીધો છે. અને શ્રી. નંજુદિપાંદે ૫. નહેરુનાં બે સૂચનો પોતાની રીતે સ્વીકાર કર્યાં જાહેર કહ્યું છે; પરંતુ 'નવી ચૂંટણી' બાબતમાં સંપૂર્ણ અસંમતિ દર્શાવી છે.

કોકકુ' ચૂંચવાયેલું છે; ગંભીર પરિણામો લાવનારું છે, એ નિઃસંદેહ છે.

### સમાધાન અશક્ય નથી

આમ છતાં, અમને નિશ્ચિત રીતે લાગે છે કે, નીચેના મુદ્દાઓ ઉપર કોકકુ' હિંસલના પ્રયાસ થાય તો ભારતની લોકશાહીના માથે અખૂં મરેલી આશત દૂર થઈ શકે એમ છે—

૧. શિક્ષણ ક્ષારામાં (સરકારી ગ્રાન્ટ લેતી શાળાઓ માટે) શિક્ષકોની ભરતી કરવાનું કામ કમિશન હસ્તક રાખનામાં આવ્યું છે, તે પ્રકારની કલમો રદ કરવી.

૨. ઈતર અર્ચાર્પદ મુદ્દાઓ અંગે સર્વપક્ષી પરિષદ દ્વારા સમાધાનના પ્રયાસો કરવા.

૩. ગોળીબારની નિષ્પક્ષ તપાસ કરવી.

૪. ગંભીર પ્રકારના આક્ષેપોની બાબતમાં નિષ્પક્ષ તપાસ કરવી.

૫. જે મુદ્દાઓ અંગે સમાધાન અશક્ય અને તે બાબતમાં ૫. નહેરુ જેવાની દરમ્યાનગીરી દ્વારા હિંસલનાં પ્રયાસો કરવા.

આ બધા મુદ્દાઓ અંગે, શ્રી નંજુદિપાંદે સર્વપક્ષી

† કલમ ૮, ૯, ૧૧ અને ૧૨ અનુસાર શિક્ષણની તમામ ક્ષી સરકારને આપવી; શિક્ષકના પગારો સરકાર આપે; પબ્લિક સર્વિસ કમિશન શિક્ષકોની પસંદગી કરે; આ મહારની શરતે સરકારી ગ્રાન્ટ લેતી શાળાઓ માટે ફરજિયાત બને-છે.

રાહિત ટેબલ કોન્ફરન્સ બોલાવી યોગ્ય સમાધાન શોધવાનું પોતાનું વલણ પ્રગટ કર્યું જ છે. અને કેટલાક મુદ્દાઓમાં સમાધાન ન થતાં પં. નહેરુની લવાહીનું સૂચન પણ કર્યું છે.

### નિષ્ઠાની કસોટી

દેશની સૌથી પ્રમુખ સંસ્થા તરીકે અને લોકશાહીની સંચાલનાના પુરસ્કર્તા બળ તરીકે આજે પ્રથમ જવાબદારી કોંગ્રેસને શિર છે. પક્ષીય અને રથાનક હિતોમાં પરબર્ધને કોંગ્રેસના મોવડી મંડળે હવે રપજપણે બિન બધારણી અને કોમીવાદ-મિશ્રિત આદોલનથી દૂર થઈ જવા કેરળની કોંગ્રેસને આદેશ આપી દેવો રહ્યો; એમાં નેટલેસી વિલંબ થઈ રહ્યો છે, તેટલું ભયમ વધી જ રહ્યું છે. તો બીજી બાજુ, ભારતની નવી લોકશાહીની રક્ષા કરીને, તેમાં દ્વારા સમાજવાદ અને અતે વર્ગવિહિન, રાજ્ય વિહિન સામ્યવાદનું સ્વપ્ન સિદ્ધ કરવા માટે કમ્યુનિસ્ટો ખરેખર પ્રામાણિક અને કૃતનિશ્ચય હોય તો, તેમણે પોતે પોતાની નિષ્ઠાની પ્રતીતિ કરાવવા, બહુ અસાધારણ કે અસંભવિત અને અવ્યવહારુ નહિ, પરંતુ આજની વારતવિક પરિસ્થિતિમાં શક્ય એવું સાચી દિશાનું હિંમત બહુ પગલું ભરવું જ રહ્યું. આવી નૈતિક જવાબદારી હમેશાં રાજ્યધુરા વહેનાર ઉપર જ વિશ્લેષ રહે છે. એ દિશ્વે અહીં કમ્યુનિસ્ટોને શિરે એ વિશેષ છે. બીજા પ્રદેશોમાં કોંગ્રેસને માથે આજ સગી આવી જવાબદારી રહી જ છે.

અને ગોળાખાર જેવા પ્રસંગે યા બીજી મહત્વની ઘટનાની જ્ઞાતવમાં, સુકારો પોતાની વિરુદ્ધ જવાનો ભય છતાંય, કોંગ્રેસી સરકારોએ અનેકવાર તપાસપંચા દ્વારા ન્યાય કરાવ્યો છે. હવે કમ્યુનિસ્ટોએ એ દિશામાં એક વધુ નક્કર કદમ બતાવવું કર્તવ્યપર છે.

હકીકતે તો, સત્તામાં આવવાર તમામ પક્ષ-સરકારો માટે, 'code of behaviour' નક્કી કરવાની જરૂરિયાત પહેલાં કદિ નહિ એટલી આજે છે. કોંગ્રેસ અને કમ્યુનિસ્ટ પક્ષ, પોતપોતાની જવાબદારી સમજીને આવેલા 'code' ઉભો કરવાની દિશામાં કદમ બતાવીને ભારતની નવજાત લોકશાહીની રક્ષા કરે—હરીફાર્થ કરે—એમાં જ તો એમની નિષ્ઠાની કસોટી રહેલી છે.

\*

આ રમણે શ્રી વિનોબા-પ્રણિત સર્વોદય-સાંતિ-સેનાનું સ્મરણ અચૂક રીતે યાચ છે. એક તો ભારતમાં આજની આ અશાંતિનું પૂર ચોંગાવનારું છે; અને બીજું તો, સાંતિ સેવાના સરદાર તરીકે નીમાયેલા શ્રી કેદારધન કેરળમાં જ રહે છે. અલગત તેમણે આરંભના ઉપવાસ આદરેલા... પરંતુ અપેક્ષા તો એવી રહે છે કે, ભારતના ૮૦૦-૧૦૦૦ નેટલેસી સાંતિ સૈનિકો એ કેરળની ભૂમિ પર ઊતરી પડકાર હોત તો શ્રી વિનોબાને વાંછી રહ્યા છે, તેનું એક અતિ મહત્વનું અને ઉત્તમવળ મંકરણ આરંભાઈ નહત...

### સર્વસેવાસંઘના અધ્યક્ષ શ્રી ધીરેન્દ્ર મજૂમદારના નિવેદનમાંથી

કેરલમાં લોકશાહીની હત્યા થઈ રહી છે એ સાચું છે. પરંતુ એટલી જ માત્રામાં એ પણ સાચું છે કે ભારતના બીજા પ્રતિભાં પણ લોકશાહી પર સૈનિકશાહીનું તિપત્ર ચુકે છે. આ સમસ્યા કેવળ કેરલની સમસ્યા નથી, આ તો પૂરા દેશની, અને કેટલીક હદે તો પૂરા વિશ્વની સમસ્યા છે.

હું મનુ છું કે જ્યાં સુધી જનતા ઉપર શાસન કરવાનું યોગ્ય બંધનનું રહેશે, ત્યાં સુધી શાસનના વિરોધમાં

અહિંસાત્મક વિરોધ કરવાનું પણ યોગ્ય ગણ્યું શો. આજની પ્રતિનિધ્યાત્મક લોકશાહીમાં જનતા પોતાના ઉપરના સંકેતને ટાળવા માટે પાંચ વર્ષ સુધી (નવી ચૂંટણી સુધી) રાહ નેઈ બેસી રહી શકે નહિ. પરંતુ આપણે એ વાત જરૂર બેવી નેઈએ કે આખરે કેરલમાં કોઈ જનસંકેત છે, કે પછી રાજનૈતિક અપાઝપી અને સત્તા પ્રાપ્ત કરવાની આકાંક્ષા છે.

x x x, અન્ય પ્રતિભાંની શિક્ષણનીતિ

અને કેરલની શિક્ષણનીતિમાં અને મૌલિક અંતર દેખાતુ નથી. વિશેષ શિક્ષણનીતિનો નથી, બલ્કે એ કમ્યુનિસ્ટો દ્વારા કરાઈ રહી છે, એ વાતનો છે. આજની લોકશાહીનો સૌથી મોટો દુર્ગુણ એ છે કે તેમાં જનતાની હિતોનું મહત્વ એટલું નથી, નેટલું રાજનૈતિક પક્ષોના સ્વાર્થોનું છે તથા સત્તા પ્રાપ્ત કરવાનું છે.

(તા. ૧૨ જૂન : વારાણસી)

# SELECTED ENGLISH BOOKS

## HISTORY-POLITICS-ECONOMICS

Revolution in a Chinese Village  
By David and Isabel Crook

(Int. Lib) Sh. 21/-

Revolution in Iraq  
[An essay in comparative Public opinion]  
By Caractacus (Goll) Sh. 16/-

Asia and western Domination  
[A Survey of the Vasco Da Gama  
Epoch of Asian History]  
By K. M. Pannikar (G. A.) Sh. 11/-

India in the time of Patanjali  
By B. N. Puri (B. V.) Rs. 20

The Printing Press  
[Its Beginnings and Early Development]  
A. R. Priolkar Rs. 20-00

Freedom Chooses Slavery  
J. Freire d' Andrade (G. A. U.) Sh. 15/-

Conviction  
[Articles on Burning Problems by 12 Angry  
Young Men] Sh. 18/-

Tribune  
Anthology by Eminent writers  
[A Unique history of last two decades]  
Sh. 18/-

Glory without Power  
[A study of Trade Unionism in  
our present Society]  
Richard Clements Sh. 11-6

## LEWIS MUMFORD ON HISTORY

Technics and Civilization  
(1st Volume in the Series) Sh. 30

The Cultures of Cities  
(2nd Volume in the Series) Sh. 50

The Condition of Man  
(3rd volume in the Series) Sh.

Ideas, Peoples and Peace  
[A positive approach to a first and lasting  
Peace] Chester Bowles Sh. 7-6

Understanding India  
Collection and Speeches ranging over Cultural  
to Political topics  
By G. L. Mehta Rs. 12-75

Jamsetjee Nusserwanji Tata  
Frank Harris Rs. 15-00

The Story of Man  
[Human evolution to the end of Stone Age]  
H. E. L. Mellersh (Hut) Sh. 21/-

## ALDOUS HUXLEY Sh.

Brave New World Revisited 12-6  
Adonis and the Alphabet 18-0  
The Doors of Perception 7-6  
Heaven and Hell 7-6  
Science, Liberty and Peace 4-0  
End and Means 10-6

Roman Society in the Last Century of the  
Western Empire  
[From the fall of paganism to the advent of  
the barbarians] By Samuel Dill (Meridian)  
Rs. 10-00

The Man of the Renaissance  
[Essays on 4 lawgivers : Savonarola, Machiavelli,  
Castiglione, Arcontino] Ralph Roeder  
(Meridian) Rs. 10-00

## EDUCATION & SCIENCE

J. Krishnamurti :  
The First and Last Freedom Sh. 10-0  
Commentaries on Living Sh. 16-00  
Commentaries on Living (2nd Series) Sh. 16-0

The Social Purpose of Education  
By K. G. Collier (Int. Lib) Sh. 21-0

**Can People Learn to Learn ?**

Brock Chisholm ( G. Allen ) Sh. 15-0

**What is Science (Symposium)**[ 12 eminent Scientist and Philosophers explain their Various fields to the layman ]  
( Gol ) Sh. 21-0**Great Discoverers in Modern Science**

By Patrick Pringle ( Harrap ) Sh. 8-6

**The General Projective Theory of Curves**

By Buchin Su Rs. 12-00

**Tables of Thermodynamic Properties of****Combustion Gases** Rs.**Text Book of Physiology**

By K. M. Bykov Rs. 8-50

**General Chemistry** By N. Glinku Rs. 5-00**Geochemistry for Everyone** Rs. 5-00

By G. Fersman

**Energetics** Rs. 2-50**Mathematics for Engineers (P. I.)** ( W. N. Rose )

Vol. I Rs. 15-00 Vol. II Rs. 11-00

**Introduction to Mathematical Statistics (Paul****G. Hoel)** 12-50**Practical Guide to Library Procedure**

Bimal Kumar Datta Rs. 6-50

**ART-LITERATURE****HERMITAGE MUSEUM****( The Art Treasures of USSR )** Rs. 35-00

Ananand Coomaraswami

**The Transformation of Nature in Art** 8-75**Cristian and Oriental Philosophy of art** 8-75**The Culture and Art of India**

By : Radhakamal Mukerjee Sh. 50-0

**Existentialism [ From Dostoyevsky to Sartre ]**

( Mentor ) 7-50

**Enjoying Modern Art (Mentor)** 3-00**50 Great Artists ( Bantam )** 4-50**The Consecrated Urn**

( An Interpretation of Keats in terms of Growth and Form )

By Bernard Blackstone Sh. 45-0

**Storming the Heavens**

( Colour pictures ) Rs. 2-30

**Ragas and Raginis**

Amiya Nath Sanyal

( At Specially reduced price ) Rs. 5-00

**Stanislavsky ( My life in Art )**

Autobiography of a Great Artist

**BORIS PASTERNAK****Dr. Zivago ( Novel )** Sh. 21-0**The Last Summer ( Novel )** Sh. 12-0**Safe-Conduct ( Autobiography, Stories and Poems )** Rs. 6-75**Our Friend James Joyce**

By Mary &amp; Padraic Colum Sh. 16/-

**Some Principles of Fiction** By Robert Liddel

Sh. 12-0

**The Art of French Fiction** By Martin Turnell

( Essays on Stendhal, Zola, Prevost, Maupassant, Gide, Mauriac, Proust ) Sh. 30

**NEW DIRECTION SERIES****New Direction ( Prose & Poetry ) No. 16**

Rs. 7-50

**Lorca : 3 Tragedies** Rs. 6-25**15 Short Stories ( By R. V. Cassill, Herbert Gold, James B. Hall )** Rs. 7-50**30 Stories ( Kay Bayle )** Rs. 7-50**Poems from the Greek Anthology** Rs. 5-00**Selected Poems of Ezra Pound** Rs. 6-25**Flowers of Evil ( Poems )** By Baudelaire 6-25**Illuminations ( and other prose poems )**

By Rimbaud Rs. 6-25

**Webster's New World Dictionary of the American Language**

Rs. 3-00

**Human Types ( An Introduction to Social Anthropology )** By Raymond Firth Rs. 3-00**Mythology ( Timeless Tales of Gods & Heroes )**

Edith Hamilton Rs. 3-00

**Man ( His First Million Years )** Ashley Montagu

Rs. 3-00

**Towards New Horizons ( Three Valuable Chapters from Shri Pyarelal's ' The Last Phase ' )**

Pages 220 Rs. 2-00

# ચેતન પ્રકાશન ગૃહ (પ્રાઇવેટ) લિ.મિટેડ

રામજી મંદિર પાળ : વડોદરા

## સંગમ

હિંદીના સુવિખ્યાત નવલકથાકાર  
શ્રી હંદાનલાલ વર્માની નવલકથા  
અનુ. : નંદનલાલ વ્યાસ રા. ૫-૦૦

### પ્રેમઘટા છુટ આઈ

[ શ્રી શુભાનંદસ બ્રોહરની પ્રતાવના સાથે ]  
શ્રી સુરેશ પાઠકની આદાદક નવલિકાઓ રા. ૪-૦૦

### બીજી થોડીક

શ્રી સુરેશ જોષીના 'શુદ્ધપ્રવેશ' પછીનો નવો  
વાર્તાસંગ્રહ રા. ૨-૭૫

### દુકા રસ્તા

શ્રી મોહનલાલ પટેલનો નવો વાર્તાસંગ્રહ રા. ૨-૫૦

### આંધુનાં તોરણ

શ્રી પ્રાણી પટેલની અતિ હૃદયવેદક નવલકથા રા. ૪-૦૦  
તોરણ

શ્રી ભગવાનદાસ પટેલ દ્વારા કાવ્યસંગ્રહ રા. ૧-૫૦

### પ્રેમાવતાર-ચૈતન્યદેવ

પરમ સંતનુ ભાવપૂર્ણ છવન રા. ૩-૦૦

## ચિંતન

### સર્વોદય-વિજ્ઞાન

સર્વોદય ચિંતન અને વ્યવહારસાધનાનો સર્વાંગી  
અભ્યાસગ્રંથ રા. ૩-૫૦ [ સંપાદક : ભોગીલાલ ગાંધી ]

## બાળસાહિત્ય

### કારીના પંડિત

શ્રી રમણલાલ સોનીનાં ચૂટેલાં ઉત્તમ બાળકાવ્યો  
સચિત્ર : રા. ૧-૭૫

થથા થેઈ ! થેઈ ! થેઈ

તથા

### છળીલો લાલ

શાળા-સંસ્થાઓમાં ભવ્યપદ્ય માટે ઉત્તમ ચૂટેલા નાટકો  
દરેક બાળની કિં. રા. ૧-૫૦

## ગજરાતીમાં

નોબેલ ઇનામ વિજેતા પાસ્તરનાક દ્વારા

## Dr. ZIVAGO

નવલકથાની વાર્તાનો હૃદયગમ પરિચય  
લેખક અને નવલકથાનું આલોચન

## ઉર્દૂનસ્ત આકાશ

લે : ભોગીલાલ ગાંધી રા. ૨-૬૫

માનવના આંદોને રા. ૨-૦૦ માં

[ ૨જી. પોસ્ટ ખર્ચ માટે ૦-૬૨ જુદા ]

## અનોખી પ્રીત

[ કાલે એન્ડ અના તથા ટાગોરકૃત નજ નીક ]

મે મશહૂર પ્રેમકથાઓ રા. ૨-૭૫

અનુ : ભોગીલાલ ગાંધી

### બ્રોહરની શ્રેષ્ઠ વાર્તાઓ

નામાંકિત લેખકની પોતે ચૂટેલી શ્રદ્ધ નવલિકાઓ

[ પ્રા. સુદરજ બેટાઈના અભ્યાસી પ્રવેશક સાથે ] રા. ૪-૨૫

### પલકાતો જમાનો

રશિયન સાહિત્યસ્થાપી ટુર્ગેનેવની ઉત્કૃષ્ટ નવલકથા

અનુ. : ભનુભાઈ વ્યાસ 'સ્વપ્નરથ' રા. ૫-૦૦

### ચેખોવની શ્રેષ્ઠ નવલિકાઓ

મહાન સર્જકની શ્રેષ્ઠ નવલિકાઓનો સંગ્રહ

અનુ. : પ્રા. જયંત પાઠક \* રમણલાલ પાઠક

[ અભ્યાસી પ્રવેશક સાથે ] રા. ૫-૨૫

### વિન્ધસાહિત્યની શ્રેષ્ઠ વાર્તાઓ

જયંતની ૧૭ ભાષાઓની પ્રાંતાનધિ

શ્રેષ્ઠ ૨૫ નવલિકાઓનો સંગ્રહ

રા. ૫-૫૦

અનુ. : ભોગીલાલ ગાંધી \* સુભદ્રા ગાંધી

[ પ્રા. સુરેશ જોષીના અભ્યાસી પ્રવેશક સાથે ]

### પરજિત પ્રેમ

અભિનવ પ્રયુક્તી મૌલિક નવલિકાઓ

[ ૨જી આદર્શ ] રા. ૬-૫૦

લે. : ભોગીલાલ ગાંધી



[ ચિત્ર : ખત્રો ]

# નવજીવન

નવીન જ્ઞાત

નવીન જ્ઞાત

નવતર સુંદર કાપડ

પોપલીન, સાડી,

મલમલ, ધોતી,

વાયલ, દોરિયા,

લોંગકોથ

ટવીલ-ખમીસનું

કાપડ

નવજીવન મિલ્સ લિ.,

કલોલ

[ ઉત્તરગુજરાત ]

વિશ્વ

# જીવ

માનવીય ગૌરવની પુનઃ પ્રતિષ્ઠા મંમતું માસિક

૨૦

આર્થિક અર્થશતાનો યુગ (મહેશ પોદ) )  
પાયાની વિચારણા : નવી દિનિતિ-ગાંધીદર્શન  
(મુદ્ધ વિચાર)  
કવિતા (સુરેશ જોષી, ગેખ, જયંત પોદક, શાપર,  
ઉચનમ, જતીન્દ્ર આચાર્ય, ભાષાણી)  
ઇતિહાસના ઉપક્રમે (હમ એવેત હૈ)  
સમાજવાદ અને સહકારી તંત્ર (ભારત નવધર્મર)  
કૃષ્ણ અને અના કેરેનિના (બે પાગે)  
રંગદ્રેષના કુડા રૂપ (દેશવિદેશ)  
આસ્થાદ (ગોક કલા, નિરંજનની કવિતા)  
પ્રવૃત્તિ ને પડઘા (ઓગોના ખૂન રી આપધાતર)  
નવં વાચન (મિતાક્ષરી તોલ)



૧૯૫૯

ઓગસ્ટ

સંચાલન :

ચેતન પ્રકાશન ગૃહ લિમિટેડ

રામજી મંદિરની પાળ : વડોદરા



વાર્ષિક રૂ. ૭-૦૦ છૂટક ૦-૬૨ ન.પૈસા (૧૦ આના)

[પરેલ-સાલ ૧૫]



## લવાજમ ભરવાનાં સ્થળ

આર. આર. શેઠની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એ. આર. શેઠની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. ત્રિપાઠી એન્ડ કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 એન. એમ. હક્કરની કું., પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ : મુંબઈ-૨  
 પુસ્તકાલય સહાયક સાહકારી મંડળ લિ., ટાવર રોડ : વડોદરા  
 વિજય સ્ટોર્સ, રેશન રોડ : આણંદ  
 જૂહર ગ્રંથરત્ન કાર્યાલય, ગાંધી રસ્તા : અમદાવાદ  
 વિજય સ્ટોર્સ, ૬૨ કલ્યાણ લુનન, રિલીફ રોડ : અમદાવાદ  
 લોકમિલાપ કાર્યાલય, પો. બો. ૨૩ : ભાવનગર  
 સંસ્કાર સાહિત્ય મંદિર, પો. બો. નં. ૦૪ : ભાવનગર  
 એલ. કે. મેઘાણી, ૧૪, અમરતલા સ્ટ્રીટ : કલકત્તા-૧  
 પ્રાણ ફેટાગ્રાફર, પો. બો. ૨૬૬, નામરોબી ( ઈ. આફ્રિકા )

## છૂટકે મળવાનાં સ્થળ

ગાંધી ન્યુઝપેપર સર્વિસ, દીનવાલા બિલ્ડિંગ, ત્રિલુપન રોડ :  
 મુંબઈ

## વડોદરા

એ. જી. વોરા એન્ડ કું., ટાવર પાસે : વડોદરા

૧૯૫૯ : ઓગસ્ટ

લવાજમના દર

વાર્ષિક રૂ. ૭-૦૦

[ પાંદેશ ૧૫ શિ. ]

૧૨૬ નક્કલ ૧૨ પૈસા

૧૪૧ ૧૯૫૮ની પૂરી  
 બાવેલી ફાઇલ રૂ. ૮  
 કલોથ રેફરેન્સ રૂ. ૬

## વિશ્વમાનવ

[ માસિક ]

બાહેરખબરના દર

૫૬૦ રબુ રૂ. ૮૦

૫૬૦ રબુ રૂ. ૮૦

૫૬૦ રબુ (મિ રંગમા) રૂ. ૧૨૫

સાદુ આણુ પાનુ રૂ. ૧૦

સાદુ અહુ પાનુ રૂ. ૨૫



આમ એક બાબુશી વિદ્યાને આપણે માટે બૃહત્તર ને જિંડાણવાળી સંસ્કૃતિની ભૂમિકા જાણી કરી છે, તો બીજી બાબુશી એનાં લૌતિકવાદી ઝોકને કારણે જ, સાચાં લૌતિકવાદના અવતરણમાં પણ રુકાવટ પેદા કરી છે. ને એણે જે જગલી મનોદશા સર્જી છે, એણે કંઈક અશો, આડકતરી રીતે મનુષ્યજાત અને એની સંશોધનની સિદ્ધિઓ પ્રત્યે જે અતંત્ર વલણ કેળવ્યું છે, એથી એક પ્રકારની જગાસિયત જ અમલમાં આવી ગઈ છે — આ સિવાય એને બીજું કંઈ નામ આપી શકાય એમ નથી — જેઈએ તો એને ઔદ્યોગિક, વ્યાપારિક યા તો આર્થિક યુગની બર્બરતા કહો — જે આજે પૃથ્વીત્વની ટાંચે પહોંચી ગયેલ છે.

આર્થિક બર્બરતા માનવીતા મનને ઘેરી વળી છે. ને જુલાવામાં પડેલો માનવી એ મનને જ પોતાનું સર્વસ્વ માની બેઠો છે. ને એ મનનાં ઝાંવાને સતોષવા, એને જ પોતાના જીવનનું મુખ્ય ધ્યેય માની બેઠેલો છે !

જીવનની ખાસિયત શી ? તો કહે, ‘વાસના ને સ્વામિત્વની જૂતિ.’ શારીરિક જગાસિયત કેવળ શરીર ને શારીરિક બળના વિકાસમાં જ રાખે છે. શારીરિક તંદુરસ્તી ને શારીરિક બળની સાહમારીમાં સરસાઈ એ જ જીવનને માપવા માટેની એની કાઠી હોય છે. એ જ એના જીવનનું મુખ્ય ધ્યેય છે.

એની દૃષ્ટિએ, કાઈ સરકારી, ઉમદાદિલ, વિચારવાન, નીતિમાન યા ધાર્મિક વ્યક્તિ નહિ, પણ આ સમાજમાં જિંદી પાપરીએ ચઢવામાં સફળ થયેલો માણસ જ આદર્શ પુરુષ છે. દુનિયામાં જન્મ લેવો, જિંદી પાપરીએ પહોંચવું, સફળ થવું, પેદા કરવું, ભેટું કરવું, ને એના પર સ્વામિત્વ બળવવું... એને માટે જ એનું અસ્તિત્વ છે.

ફોંસો ભેગો કરવો, વધુ ને વધુ મિલકત જમાવવી, સંપત્તિના ભંડોળમાં એક પછી એક મથકા ઉમેરે જવા, કુબેરભંડારી કહેવાયવું; દેખાવ, દળદળો, મોજમમ્મ, યુગળાવી નાખે એવો કલા-વિહોણો વૈભવવિલાસ, ને અકર્ષણિયાં સુખસગવડ, સુંદરતા ને ખાનદાની વિહોણું જીવવું; દાઢીબોળ, રસકસ વિદેશી વિકૃત ધર્મભાવના, જેમાં રાજકારણ ને સરકાર પણ એક વ્યાપાર, આનંદોપભોગ પણ એક ધંધો બની ગયેલ છે — એનું નામ જ ‘કમર્શિયાલિઝમ’ !

આ કમર્શિયાલિઝમ — ધંધાદારીપણના કીચડમાં ફસાયેલા માણસને મન, સૌંદર્ય એ બિનઉપયોગી ઉપદ્રવકારક (ન્યુસન્સ) વસ્તુ છે, કવિતા એ દુષ્ટ, બનાવટી, ખોટો દેખાડો કરવા માટેની ને આપ-બહેરાત માટેની વસ્તુ છે !

એને મન સરકારિતા એટલે સગવડ, નીતિમત્તા એટલે સામાજિક શિષ્ટતા યા ભદ્રતા (રિસ્પેક્ટેબિલિટી) ! એને મન રાજકારણ એટલે — ઉદ્યોગોને પ્રોત્સાહન — નવાં નવાં બંધારણો ઉદ્ધાટન ને વેપારની ધમ્મ હેડળ લેકોણું આર્થિક શોષણ ! એને મન ધર્મ — એ બહુ બહુ તો (ફોર્માલિસ્ટિક) આચારમાં શુદ્ધતા દેખાડવાનું સાધન, યા તો પોતાના મનની અચુક ભલી ‘વાઈટેશિસ્ટીક’ લાગણીઓને સતોષવાનું સાધન માત્ર છે.

આજના સ્પર્ધાચુકત ઔદ્યોગિક સમાજમાં યા તો સામાજિકરણ, યામેલા અસ્તિત્વમાં (જીવનમાં)

માણુસને સફળતા મેળવવા માટે તૈયાર કરી આપે, એટલે જ અંશે એને મન દેખવણીનું ખુબ મૂલ્ય છે. વિજ્ઞાન શેને માટે? તો કહે, નવી નવી ઉપયોગી શોધખોળો માટે, સુખસગવડો ને ઉત્પાદનનાં નવાં નવાં યંત્રો કે જેનાથી એ હમેશાં પોતાની જાતને શસ્ત્રસજ્જ રાખી શકે, એને માટે. એ જ્ઞાન એને ખપતું છે, કારણ એ એની સગઈને ને વ્યવસ્થાશક્તિને વધારનાર છે, ઉત્પાદનને વેગ આપે એવાં ધારાધોરણુની સૂઝ આપનાર રસાયણ છે.

ધનાઢ્ય શાહુકાર, સફળ ઉદ્યોગપતિ ને ઉદ્યોગોના સંચાલનની લગભગ સંભાળનારાઓ જ આ ધંધાદારી યુગના 'મહાનુભાવો' છે. ને એ જ એના—લલે દેખીતી રીતે તેમ ન પણ લાગતું હોય, છતાં—ખરેખર રાજ્યકર્તા છે.

આજના યુગની જગાસિયતનું ખરું તત્ત્વ છે માણુસની આર્થિક સફળતા માટેની આંધળી દોટમાં, એને સંતોષવા માટેનાં વલણમાં, એના ઉત્પાદનના બાહુલ્યમાં. ધન સંચય માટેની એની લાલસા, એનું સ્વામિત્વ, એનાં મોજમજ, સુખસગવડ, એશઆરામ...એ તમામની પાછળ, કેવળ આતંદ ઉપલોગ સિવાય બીજો કશો જ હેતુ નથી.

સમગ્ર માનવીય અસ્તિત્વમાં, માણુસની શારીરિક જરૂરિયાતોને સંતોષવા માટે, અનિવાર્ય સગવડ કરી આપનાર ચીજો તરીકે આ બધી વસ્તુઓને સ્થાન છે ખરું.

એક સમય માનવીય અસ્તિત્વમાં, માણુસની શારીરિક જરૂરિયાતોને પણ એક અગત્યનું સ્થાન છે, એની ના નહિ. પરંતુ એથી એ વસ્તુ એની મર્યાદા વટાવી બધ એ ઉચિત નથી.

માણુસ સમાજમાં સુખ સગવડભર્યું સૂચ્ય જીવન જીવે, એ ઇચ્છવા જેગ વસ્તુ છે. પરંતુ શરત એટલી જ કે, એ ખરેખર સાચું ને સુંદર જીવન હોયું જોઈએ. જીવન કેવળ જીવે જવા માટે નથી, કે શરીર કેવળ શરીરના ધર્મ સંતોષવા માટે નથી. પરંતુ એ બંને પોતાના કરતાં કંઈક ઉચ્ચતમ, સુંદરતમની સાધના માટેનું ઉપકરણ માત્ર છે. માણુસના માનસજીવનની એ ઉચ્ચતમની સાધના કાળે, આ જીવન ને શરીર બંનેને જેતરવાનાં છે. સત્ય, શિવ તે સુંદરના ક્લોટીપવ્થર પર ચઢાવી, એમને તાવતાં તપાવતાં, શુદ્ધ કરતાં રહેવાનું છે—જ્યાં સુધી એ સત્ય, શિવ અને સુંદર માનવજીવનમાં એકત્રિત બની જઈ, એને—પૂર્ણ ન બનાવી દે ત્યાં સુધી.

ને એટલા જ માટે, આ ધંધાદારી યુગમાં આર્થિક સફળતા, ઇન્દ્રિયસુખનો સંતોષ, ઉત્પાદનની ધૂન ને માલિકીના હિંજીપતભર્યાં, વિકૃત આદર્શોનો સંભાર લઈને, માણુસનો આત્મા અમુક વખત સુધી તો થોડા લાભો ને અમુક અનુભવો મેળવવા પાછળ લમશે. પરંતુ એમાં એને પરમ શાન્તિનો અનુભવ કદિ જ મળવાનો નથી.

ને છતાં લાંબા કાળ સુધી જો એ એની જ પાછળ મગ્ન રહેશે, તો જીવનનું અરણું રૂંધાઈ જશે. એનું અકર્ષણતિયાપણું જ એના અંતનું કારણ બની જશે.

## ગુજરાતી-હિંદી-અંગ્રેજી

પુસ્તકો, ચિત્રસંપૂટા, સંદર્ભગ્રંથો

બાળકો-કિશોરો-ઝોઢો માટેની સરળ પુસ્તિકાઓથી માંડી વિવિધ વિષયોના માહિતી-અભ્યાસ ગ્રંથો અને લલિત સાહિત્ય માટે લખેા  
[વિશ્વમાનવમાં છપાતી પુસ્તક-ચાદીઓ તરફ લક્ષ આપશો]

## પાયાની વિચારણા : નવી ક્ષતિબ્ધ-ગાંધીદર્શન

—ભોગીલાલ ગાંધી

વિશ્વમાનવતા જૂન 'પદના અંકમાં આપણે 'પાયાની વિચારણા' શીર્ષક નીચે પં. નહેરુ અને શ્રી સુહિનનાં દક્ષિણિન્દુઓ દ્વારા રજૂ થયેલી 'મૂડીવાદ અને સમાજવાદ' ની કટોકટીનું સ્વરૂપ ભેદ ગયા હતા.

આખા જગતને મૂંઝવી રહેલી આપણા યુગની પાયાની સમસ્યા જ આ છે—

૧ ઔદ્યોગિક-વૈજ્ઞાનિક-ભૌતિક વિકાસની દિશામાં અસાધારણ પ્રગતિ અને સિદ્ધિઓ હાંસલ થઈ છે, તે થઈ રહી છે. માનવીને એની અનેક પ્રાથમિક સંક્રમણો, રૂધિરમણો અને અજ્ઞાન તથા હાચારીમાંથી નીકળવાની અપૂર્વ નવી તકો હવે સાંપડી છે. અને કેંક અંશે તે તે ભોગવતો પણ થયો છે.

૨ પરંતુ આનું ગૌરવ હાઈ શકે, યા સતોષ હાઈ શકે એવી કોઈ રીયલિટી તે પ્રદેશોમાં નથી. બલકે, ખન્યું છે જીવડું જ : માનવી માનવ મટી 'સંત' બની રહ્યો છે. સ્વતંત્ર વિચારક, સર્જક અને ઇતિહાસનો નમ્ર સંવાદક મટી તે જડ પરિસ્થિતિથી દોરવાનું ધસડાનું અસહાય પ્યાદું બની રહ્યો છે। પોતાના વ્યક્તિત્વના સર્વાંગી વિકાસને માટે જ જે માનવસમાજ તેણે સરજ્યો હતો, તે જ સંસ્કૃતિ તેને

જો દૂર પો દઈ રહી છે। પોતાથી જ પોતાને પરાયો બનાવી દેનારી, 'પોતાના જ પલ્લુ' છીનવી લેનારી 'ગિનલોકશાહી અતિકેંદ્રિત સંસ્થાઓ અને સત્તાઓ તેનું યુગભામણ કરી રહેલ છે; તેના અસ્તિત્વનો જ ઇન્કાર કરી રહેલ છે। આ આખી ઔદ્યોગિક સંસ્કૃતિનું માળખું જ એનું છે કે જેમાં કોઈ વ્યક્તિ, કોઈ વર્ગ, કોઈ સમૂહ (શ્રામિક સ્ત્રી) પોતાનું 'વ્યક્તિત્વ', 'સ્વતંત્ર' બળની શકે એવું રહ્યું નથી.

૩ આ અનિષ્ટોના મૂળમાં આર્થિક શોષણ અને આર્થિક અસમાનતાવાળી મૂડીવાદી સમાજ-રચના હોઈ, તેનો વિલય થતાં, અને આર્થિક શોષણરહિત સમાનતાના પાયા પર રચાયેલ સમાજવાદી સમાજ-રચના અસ્તિત્વમાં આવતાં, બધું હેમખેમ પાર હિતરશે એવી અધાધારણા અને ગ્રંથની ખોટી ધડતી બજાય છે. મૂડીવાદની પાછળ રહેલી આર્થિક-ઐરણા દૂર થયા પછીય, માકેલો

ભાષેલા નૂતન માનવ માટેની શૂંચિકા સરખાઈ નથી; બલકે નૈતિક મૂલ્યો અને સર્વાંગી સરકારી વિકાસની દૃષ્ટિએ એવી શૂંચિકા પાછળ ધોલોઈ રહી છે।

૪ ભારતની જેમ, નવી સર્વી રાષ્ટ્રીય સ્વાધીનતા પ્રાપ્ત કરેલા, ઔદ્યોગિક રીતે પછાત અવિકસિત દેશો માટે તો, સમસ્યા ખેવડી મુંઝવનારી છે—

\* પોતાની આર્થિક પછાત દશા દૂર કર્યા વિના, તેના વિકાસનો પાયો જ બોદો રહે; અને તેની સ્વાધીનતા પણ નામની બની બધ—એવો ભય વરતાય છે.

\* બીજા બાણ, ઝડપી આર્થિક પ્રગતિ માટે મોટા ઉદ્યોગોનો વિકાસ અનિવાર્ય બજાય છે। અને મોટા ઉદ્યોગો વિકસાવવા જતાં, આર્થિક ક્ષેત્રે કેન્દ્રીકરણ માન્યું હોયું કરતું દેખાય છે। રાજ્ય હસ્તકનો ઔદ્યોગિક—આર્થિક વિકાસ કરવા જતાં, સર્વગ્રાસી રાજ્ય સત્તા (દિલ્હી) =

statism) અવિનાશી બનતી જણાય છે !

—આર્થિક આઘાતો અને શોષણ રહિત સમાનતા

—દૃઢ રાજકીય વિકાસ અને લોકશાહીની રક્ષા

—સુખ સ્વચ્છ અને સંસ્કારિતા

—વિજ્ઞાન અને નૈતિકતા

—સામાજિક જીવન અને

વૈયક્તિક ગૌરવ

આ બધા વચ્ચેના વિરોધાત્મક વિષયવસ્તુઓ પરિતરી રહ્યાં છે !

આજના સમસ્ત ઔદ્યોગિક યુગની આ સર્વશાસી સમસ્યા છે.

\*

આવી આ પાયાની સમસ્યાની વિચારણા પરત્વે દુનિયા ભરના અનેક અદ્યતન ચિંતકોએ પારાવાર મંથનો આદર્યાં છે. તેમાંના અત્યંત અત્યંત સળળ રીતે આ પરિસ્થિતિ પર વેધક

પ્રકાશ પાથર્યો છે; અને આંશિક ઉકેલો આપ્યા પણ છે. અલગત, તેમ છતાં આ બધા ચિંતકો ઉકેલ વિષે નિશ્ચિંત નથી; બદલે, વધુ ને વધુ વણસી રહેલી પરિસ્થિતિ વિષે વધુ ને વધુ ચર્ચિત થે છે.

આ ચોંચિંતકો અને તદ્વિદોના મંથનોનું દોહન ‘ઔદ્યોગિક યુગની સમસ્યા’ એ લેખમાળા રૂપે લખિયમાં રજૂ કરવા પ્રાર્થુ’ છે.

આજે તો, એક બીજા જ છેડેથી આ આખી સમસ્યાનો ખારસો ઉકેલ, પોતાની મૌલિક-આગવી રીતે ચીંધી જનાર અને આખા યુગ ઉપર તેની દૂરગામી અસર પાથરી જનાર યુગ-નિષ્ઠુતિ મહાત્મા ગાંધીની ‘પાયાની વિચારણા’ થી અહીં આપાલ કર્યો છે.

આ લેખમાં ગાંધીજીના વિચારોની કહીએ એટલીને સરળ રીતે રજૂઆત

કરવાનો નમ્ર પ્રયાસ છે.

અલગત, ગાંધીજીએ પોતે આ વિચારો રૂપરૂપાનુદ-પ્વરચિત-શાસ્ત્રની રીતે રજૂ કર્યાં ન હતા. એને કહીએ રીતે રજૂ કરવાનો નેત્રિપાત્ર પ્રયાસ ગાંધીજીના અતેવાસી-સાધી શ્રી ખારેલાલજીએ તેમના શત્રુવીર્ય ગ્રંથ : Mahatma Gandhi : The Last Phase’ ( જે ખંડ-તત્ત્વજન પ્રકાશન મંદિર-અમદાવાદ )માં પ્રકરણ ૨૧, ૨૨, ૨૫માં કર્યો છે. અહીં આ પ્રકરણો ( તેનું ભૂદુ પુસ્તક : Towards New Horizon ) તથા શ્રી ખારેલાલની પ્રીણ જે પુસ્તકોએ ‘A Nation Builder’s Work’ અને Gandhian Techniques in Modern World’ ( ૧૯૫૩ )ને આધાર લીધા છે-તે માટે તેના લેખક તથા પ્રકાશકના માણી છીએ.

૧

## ગાંધીજીનું ‘આદર્શ’ રામરાજ્ય

ગાંધીજીએ ‘રામરાજ્ય’ તરીકે જોગખાવતા આવ્યા છે તે ‘આદર્શ’ સમાજનું ચિત્ર લગભગ આ રીતે જિપસી આવે છે—

■ રામરાજ્યનો આધાર હશે ગ્રામજીવન—ખેતી, પશુપાલન, આમોઘોગો. મોટે ભાગે સ્વયંસંપૂર્ણ નાનાં-નાનાં ઘટકો ( બહુ બહુ તો થોડાંક ગામડાંનું એક ઘટક ); અને સઘની સંતોષી જીવન. સરીરશ્રમ કર્યા વિના રોટલો ન ખેંચે એવી શિસ્ત. એટલે કે કોઈ બેઠા આઉ નહિ, કોઈ શોષક નહિ.

ગાંધીજી આજના શોષણના મૂળમાં કોઈ અસુક વર્ગ થી વ્યક્તિઓને જવાબદાર લેખવાને બદલે, આજની શહેરી ઔદ્યોગિક સંસ્કૃતિને જ જવાબદાર લેખે છે :

સામાજિક પદ્ધતિના ઉદ્યોગવાદથી ગ્રામપ્રદેશનું ‘સીધું થા આડકતરું’ શોષણ થયા વિના નથી રહેતું. હરીશ્ચંદ્ર અને ખમરને કારણે આવી પરિસ્થિતિ બની થાય જ છે. ’ ( હરિજન ૨૯-૮-૧૯૩૬ )

આજનાં શહેરી ગ્રામપ્રજાના સર્વોચ્ચ શોષણ ઉપર બિના છે. આજના શહેરી ઉદ્યોગો માટે બોધિતો કાચો માલ ગ્રામમાંથી પેદા કરવો રહે છે; શહેરી એ મનપ્રમતા સાથે ખરીદે છે; પાકો માલ પાછો ગામડાંમાં જ શહેરોના મનપ્રસંદ સાથે હલવાય છે. દરેક બાળકમાં શહેરોની જરૂરિયાતો તરફ જ પ્રથમ લક્ષ્ય અપાય છે. લાલ્ચેલી પ્રતિભા પ્રત્યની જરૂરિયાતો પાછળ રાખનાં મોટાં બજારો ખર્ચાય છે. ગાંધીજી આને શહેરી સંસ્થાનવાદ તરીકે જોગખાવે છે. અને દૃઢ રીતે માને છે કે, ગ્રામોદ્યોગ જ ગ્રામ વિસ્તારને વિવિધ પ્રકારના શહેરી-

શાશ્વત્વ અને દંમનથી મુક્ત કરી શકે; આર્થિક અને સામાજિક અસમાનતાને અંત આણી શકે.

ગાંધીજીને મન સાચી લોકશાહી માટેનું કાર્ષ્ણિક 'સંચર' હોય તે તે ગામમાં છે.

ગાંધીજી તો કહેતા : "મારી યોજના અનુસાર, ગામમાં માં જે યોગ્ય વસ્તુઓ પેદા થઈ શકતી હોય તે શહેરોમાં પેદા કરવા દેવામાં નહિ આવે. ખરી રીતે શહેરોનું મુખ્ય કામ ગામમાંની ઉત્પાદન વસ્તુઓનો નિકાલ કરી આપવાનું હોવું જોઈએ.....ગામમાં જે તે તો પોતાની જરૂરિયાતો પેદા કરી લેતાં હોવાં જોઈએ.

(હરિજન ૨૮-૧-૧૯૦૯)

ગાંધીજી પોતાના આદર્શ ગ્રામરચનાનું ચિત્ર આ રીતે આલેખે છે—

"મારું આદર્શ ગ્રામરચના જેવું જ સ્વપર્વાશ પ્રવૃત્તિમાં હશે. પોતાની માથમિક રોજીની જરૂરિયાતો (અનાજ, કાપડ આદિ) માટે તે સ્વાવલંબી હશે; બીજા અનેક જરૂરી બાબતોમાં પરસ્પરાવલંબિત રહેશે. ઉપયોગી વેચાઈ-પક (મની કોષ) પણ પેદા કરશે. શક્ય હશે ત્યાં લગી લાભમાય પ્રવૃત્તિ સહકારી ધોરણે ચાલશે. મામૂર્ષિઆતનું કાર્ષ્ણિક બળ, સત્યાગ્રહની ટેકનિક સંવિધની આર્થિકતા, તથા અસહકારના શસ્ત્રમાં પર્યાપ્ત રહેશે. અમુક જોગમાં જોછી લાભકાર વર્ણા પુષ્કળ વચ્ચે સી પુરુષો પંચાવતની વૃંદાણી કરશે; આ પંચાવતોને આજના અર્થમાં સામ્ય કરવાની સત્તા નહિ હોય; પરંતુ કાનૂન, ન્યાય અને કાર્ષ્ણિકતાનું એક વર્ષ માટે તે કરશે. બાહ્ય સંપર્ક લોકશાહી હશે, જેનો આધાર હશે વ્યક્તિસ્વાતંત્ર્ય, x x પરંતુ મર્યાદા વ્યક્તિ તેના ગામ માટે, ગામ તેનાથી વિશાળ મામ-સમૂહ માટે, અને એ રીતે વધુ જે વધુ વિશાળ વર્તુળ માટે મરી બપવા તોયાર રહેશે. આ સમાજ-રચના પિરામિડના જેવી નહિ હોય—ભારેખ મધ્યા ઉપર ચઢી મહાલની નહિ. હોય; પરંતુ સમુદાય જેવી વિશાળ ને વધુ વિશાળ વર્તુળો સમન્વિતો જે રચના હશે. એટલે કે, બહારનો અંતિ વિશાળ પરીધ આંતરિક નાનકડા વર્તુળને કચડી તાપવાની સત્તા પ્રશ્નવતો નહિ. બેચ પારંપર્યે જલદી પોતાનાં અંદરનાં બળ આપનારાં અને એનામાંથી પોતાનું બળ પામનારી સામુદિક-રચના હશે... જેમાં કોઈ પહેલું ને કોઈ છેલ્લું નહિ હોય."

(હરિજન : ૨૬-૭-૧૯૪૨)

ગાંધીજીનું એકંદર આર્થિક માળખું આ પ્રકારનું છે—

(૧) વ્યક્તિગત ખેડૂતની માલિકીવાળી, સહકારી પદ્ધતિની નાનામાધ્યાની 'ઈન્ડસ્ટ્રિય' જેવી—અને નહિ કે, સામુદિક માલિકીવાળી, મોટા પાયાપરની યોગિક જેવી.

(૨) ખેતોને પૂરેક ધાંધ તેનાં ગૃહકલોગો.

(૩) પશુપાલન અને જમીનમાંથી નેટલો રસકસ ખેતી લેવામાં આવે તેટલો જમીનને પાછો મળે તે પ્રકારનું ખેતી, પશુપાલન, અને વૃક્ષ-વનરપતિના ઉછેર વચ્ચેનું સમતોલપણ.

(૪) યંત્રની હરીફાઈ સામે માણસો અને પશુશક્તિને રક્ષણ મળે તે પ્રકારની વ્યવસ્થા.

૨

ગાંધીજીએ આટલું રામરાખ્યનું ઉપનું ચિત્ર શું જૂનાણી પહાતપણાનું, સામાજિક પ્રત્યાધાતનું, અને બિનવૈજ્ઞાનિક વૃત્તિનું નિદર્શક છે ?

અલગત, પ્રથમ દૃષ્ટિએ તો આવી જ છાપ પડે છે. પરંતુ ગાંધીજી અપૂર્વ દંદના અને આગ્રહ પૂર્વક આગવી પરિસ્થિતિમાં શક્ય આને એકમાત્ર તરણોપાય તરીકે આગળ ધરી રહ્યા હતા ? પ્યારેલાવણ કહે છે કે આવું કારણ એટલું જ છે કે, ગાંધીજી આપણા જમાનાથી ઘણું દૂરનું—આગમનું જોઈ શકનારા આર્થિકતા નહિ હતા.

અને ગાંધીજીને પૂછીએ તો તેઓ બ્રહ્મા સાસુ જ પૂછે : તમે જેને પ્રગતિ કહેો છો, જેને નવવાણી (જૂનવાણી સામે) કહેો છો, એવું કંઈ હોય છે, જરા જાતે જ જુઓ, વિચારો.

● વધુ ને વધુ ઉત્પાદન, મોટાં ને મોટાં બજાર, વધુ ને વધુ યંત્રો—એ કે બીજું કંઈ ?

● આ બધા પછીય, જેને માટે, જેને નામે આ બધો સમારોહ થઈ રહ્યો છે, એની શી દશા ? વિચારો. અને એનાથી અકળાઈ ઉઠવા હો તો પછી, પ્રગતિની સમજમાં જ ધરમળથી ફેરફાર કરવો રહ્યો.

યંત્ર, ઉદ્યોગો, અને કેન્દ્રીકરણ

ગાંધીજી વારંવાર એક વાતની સ્પષ્ટતા કરતા રહ્યા હતા કે હું વર્તમાન જમાનાના વિચારોનો વિરોધી નથી; હું યંત્રોનો, યં વિરોધી નથી. તેમના મતે—

વ્યવહાર-સંપર્ક આદિ માટે રેલવે, તાર, ટપાલ, વગેરે જરૂરનાં ગણાય. અને નાનાં યંત્રોને ઉપયોગ : પશુ જરૂર કરવો જોઈએ. પરંતુ તે બે શસ્ત્રો—એક તો—યંત્રોને બેરે એક વ્યક્તિ યા જૂથ બીજાનું શોષણ કરી શકે એવું

ખનવું ન ભેઈએ. અને ખીલું, યંત્રોને કારણે બેકારી ન આવવી ભેઈએ. બાકી, માણસના એકધારા-શુષ્ક શ્રમને હળવો બનાવે તેવાં યંત્રોને તો ગાંધીજી બીજાકા પૂર્વકે આવકાર આપતા. વારંવાર તેઓ સીવનાના 'સિતર' સંચાલનો ઉલ્લેખ કરતા જ રહેતા.

### માનવીય મુદ્દેયોત્ત્વ અર્થશાસ્ત્ર

પરંતુ ગાંધીજીનું અર્થશાસ્ત્ર જુદા પ્રકારનું હતું. તેઓ બહુતા હતા અને સ્વીકારતા હતા કે, યંત્રને પોતાની એક પ્રકારની મોહકતા હોય છે. કેમ જાણે, એના દ્વારા નવા નવા વ્યવસાયો અને નવી નવી કામગીરી પેદા થતી હોય એવો આભાસ થાય છે. પરંતુ સામે ગણે તો બેકારી જ વધે છે ! એક યંત્ર અનેક માનવીયું કામ કરે છે; યંત્રો સુધરતાં બધા છે, માનવો બેકાર બનતા બધા છે. એક 'કાબેલ' કારીગર આવે છે ને નવ 'અણધક' ફેકારી બધા છે ! વળી નવા ઉલોગો, વળી નવી મોડર્નીઝેશન, નવી બેકારીઓ અને નવાં ચક્ર ચાલ્યા જ કરે છે. 'ઓટોમેશન' આવનાં તો પરિસ્થિતિ વધુ સી રહી છે. ગાંધીજી દર્શાવે રૂપે વાહનવ્યવહારની પ્રતિનિધિ વાત વાદ કરાવે છે :

મોટરો, રેલ્વે, એરોપ્લેન આવવાથી લાંબા અંતરો કૂંકડા બન્યા; પણ એથી આશા કે નિરાંત મળી ખરી ? એથી તો જીલ્લી દોડધામો વધી. ઉધમાતો વધ્યા ને અંજણ વધ્યા. આશા આપવા માટેનાં સાધનોનું પરિણામ જિંદું જ આપ્યું !

તે જ રીતે, યંત્રોને કારણે ઉત્પાદન શક્તિ વધી, કાર્પ-કીશલ્ય વધ્યું; પરંતુ યંત્રને માટે અનુકૂળ સામગ્રી પાછળનું ખર્ચ પણ અત્યંત વધ્યું; ને કરકસરને સ્થાને દુર્વ્યય ને ઉપાધિપાત્ર વધ્યાં. વ્યક્તિગત લક્ષ આપવાને સ્થાને બેપરવાઈ, ને વ્યક્તિગત રસને સ્થાને વેક-ઉતાર-વૃત્તિ વધી !

આમ તો, યંત્ર-ઉત્પાદિત માલની કિંમત ઘટી હોવાનું કહેવાય છે. કામજી ઉપર, આંકડા પૂરતી તો ખરી જ વાત છે. પરંતુ વ્યવહારમાં જુલો તો યંત્રે એક સવાલ ઉઠેલો હતો, ત્યાં બીજા બે પેદા કર્યા હશે ! અને નવી નવી વિકસતી સમસ્યાઓને પહેાંચી વળવાની હામ નિત્ય વિકસતા વિજ્ઞાને પણ હાથની નથી.

આજના જીવન વ્યવહારે કેન્સર, ક્રાયામેટિસ, હૃદયરોગ ને નર્વસ-ડેન્જનના અન્ય રોગોની ને હેજીગી આપી છે, એની આજીવ, એની રામગાજી દવાઓ અને આપાદ આપરેસોનોની

શી કિંમત ? પહોંચા કુદરતી પાક્કસ, સમૂ-સહજ સ્વસ્થ કુદરત-સાન્નિધ્યનું જીવન હીનની લેવું, ને પછી એનું જગા આ રોગો ને કૃત્રિમ ઉપચારો અને દવાઓથી ભરતી એક બાલુથી, ઉલોગોને કારણે માલ સરતો પક્ષો લાવે ને ખીજ બાલુ માનવ-તંદુરસ્તીનાં દાન ચૂકવવાં પડે ! દુશ્કિંત અને હાથવળાપા જુદા જ. માણસની સંતતિ ઉપર એની થનારી અસરનું તો પૂછવું જ શું ? પરંતુ આ તો દેખાય નહિ તેવું ખર્ચ, લવિધ્યમાં જળાનારો દડ-એટલે આગનું ઉત્પાદન તો સરતું જ લાગે-આજના મોપડે એની નોંધ જ કરાંધી હોય ! નાણુક્રિય સંપત્તિની ગણુગીના મોપડે 'પ્રગતિ', 'આપાદી' અને 'સસ્તાપણું' જ જમા બોલતું હોય !

### ગાંધીજી કહેતા :

બાકી મોધી પડે છે, ને મિલ-કાપડ સરતું. પરંતું મિલનું કપડું જનાવવા પૂર્વે ગામરેથી રૂ, કોલસા, અન્ય સાધનસામગ્રી ઉપાડી સહેરો સુધી લઈ જવી પડે, અને શહેરી મિલોનું કાપડ ગામડે લઈ જવું રહે-આ બધા પાછળ લખવટ શ્રમ અને ખર્ચ થાય તે સરતું મજાલ કે ગામડાંનું રૂ ત્યાં જ કાપડપે તૈયાર થાય તે ? મિલકાપડ પાછળ ખર્ચાંતી મોટી રકમો આખરે તો કરવેરા રૂપે જ વસુલ થતી હોય છે... અને સરકાર તરફથી સીધી મદદ અગર સમગ્રો અપાય તે તો જુદી જ.

ગાંધીજીને કાંઈ પછત પ્રકારનાં સાધન-યંત્રો વપરવાનો પક્ષવાત ન હતો. સુખસમગ્રોનો તેમને હેપ ન હતો. પરંતુ સુખ સમગ્રને નામે કાંઈ કશી મર્યાદા વિનાની, ગણુગી ને સમજ વિનાની નથી લોહુપતા પાછળ દોટ મૂકવી એક વાત છે, ને બધી બાજુની ગણુગી કરી, લાંબી દૃષ્ટિએ જાણીતો સર્વાંગી વિચાર કરી, મર્યાદિત રીતે ઉપભોગ કરવો ખીજ વાત છે. બેમાં કયું સંસ્કારી ? કયું પ્રગતિશીલ ? કયું જૂનવાણી ને કયું નવવાણી ?

● યંત્ર ખાતર યંત્ર, ઉત્પાદન ખાતર ઉત્પાદન, પૈસા ખાતર પૈસા, વિજ્ઞાન ખાતર વિજ્ઞાન કે જીવનના વિકાસમાં મદદરૂપ થાય તેટલા પૂરતાં આ બધા સાધનો હોય તે વધુ મોખ્ય ?

● ન્યાં લાંબો માણસેની શક્તિ પડેલી છે તેવા દેશમાં, માનવ શક્તિને વેકડવા દઈ, યંત્રો દ્વારા સમૂહ-ઉત્પાદન કરવું સાડું કે, માનવ શક્તિનો પૂરો ઉપયોગ થઈ શકે અને ઉત્પાદન શરપડે વધે તેવો માર્ગ અખત્યાર કરવો સારો ?

ઉત્પાદનનાં હકદારીની કિંમત વધારે કે માનવીનાં  
સ્વરથ જીવનનું વહારની ?

ગાંધીજી કાંઈ એ વાત વિસરી ગયા ન હતા કે, 'ગરીબને  
માટે તો અર્થજીવન એજ અધ્યાત્મ છે. એમની આગળ તો  
ભગવાનની વાત પણ ચિંથ્યા છે. એમણે તો એમના જીવનમાં  
કોઈ હાંસવાનનું દર્શન કયું' હોય તો તે ત્રાસ, દુઃખનાવટ,  
અને દયાહીન ભગવાનનું જ !

પરંતુ આ છતાં તેમને એ વાતની પણ પાકી ખાતરી  
હતી કે, કેવળ ભૌતિક સગવડો આપીને એને સાચું  
માણસાઈનું જીવન આપી નહિ શકાય.

નૈતિક અને ભૌતિક બેમાંથી એકને બીજા કરતાં  
આગળ મૂકવાની, એકને બોલે બીજા હાંસલ કરવાની વાતમાં  
જ તેમની શ્રદ્ધા ન હતી.

૩

રાજ્યશાસી, લોકશાહી અને સ્વાધીનતા

લોકશાહી વિશેની ગાંધીજીની માન્યતા પણ ચોક્કસ  
દૃષ્ટિવાળી હતી. આગળની લોકશાહીની કટોકટીનું સ્વરૂપ  
તેમણે સારી રીતે જોઈ લીધું હતું. આર્થિકદોષને તથા ઉત્પાદન-  
માં વ્યક્તિગત માલિકી અને મૂડીભરોની છત્તરદારીને ડામવા  
માટે, બેદાન વ્યક્તિગતને બાંધવા માટે, રાજ્યની છત્તરદારીને  
માર્ગે તેમને અત્યંત લગાવક કેપાઈ ચૂકવો હતો. એ રસ્તે  
અકિસ્મતવાદ્ય તો જશે જ, પરંતુ નવી અસમાનતા ધર  
કરશે એવી તેમની ખાતરી હતી. વ્યક્તિવાદી સ્વાધીનતા સામે  
રાજ્યમાલિકી સ્થાપવામાં આવતાં બકરે કાઢતા હિંદ દાખલ  
થઈ જશે ! અને એક વાર રાજ્યને ડખલ કરવાની આદત  
પડી, પછી તો તે બંધી જ ગયાનો; તેનો અંત જ નહિ  
આવડાશે. ખાલુસની એટલેક ભાનીભોદી પ્રતિષ્ઠામાં રાજ્યની  
આણ પ્રવેશવાની.

આજે તો રાજ્યને હનક ઉત્પાદન, વિતરણ, ઉપરાંત  
પ્રચારનાં તમામ મુખ્ય સાધનો હોય છે—પ્રેસ, રેડિયો,  
સિનેમા વગેરે. અને તેના દ્વારા લોકોનાં માનસ ધકાવાની  
આવી પણ રાજ્યને હનક હોય છે ! આની સામે લોકોની  
પાસે લોકાંક જ બાક્યે જ. કર્યાં સ્વતંત્ર સત્તા સાધનો  
હોય છે, તેમાં ય વળી, જે દેશોમાં પાર્લિમેન્ટ પદ્ધતિની થોડી

ઘણી ય લોકશાહી હયાત નથી, વિવિધ પદ્ધતિને સ્થાન નથી,  
સત્તા સંગઠનોનો વ્યક્તિગત અધિકાર નથી, અંખગારો  
અને પુસ્તકોના પ્રકાશનોનો વ્યક્તિગત યા સ્વેચ્છાગત સમૂહોનો  
અધિકાર નથી, એવા દેશોમાં ( સામવાદી ) તો પૂછવું જ  
શું ? અથવા જે દેશોમાં એવાં સાધનો ઉપર બેઠક દબન  
( સાંસ્થાનિક અર્થે ) ચુનાવ દેશો ) પ્રવર્તતું હોય, અથવા એવી  
તાકાત અમુક હદે વિકસતાં દબાવી દેવામાં આવતી હોય  
( મોટા ભાગના લોકશાહી દેશો ) ત્યાં લોકોના હાથમાં કઈ  
લોકશાહી શક્ય બને ? એની સામે સ્વરક્ષાનું ય કયું સાધન  
રહે છે ?

ગાંધીજીને મતે તો, જે પ્રજા પોતાના જ પગબર લીલી  
છે,—એટલે કે, ખાનગી માલિકી યા સમૂહગત માલિકી  
જેવાં રાજ્યતંત્ર ઉપર જ જીવનની બધી બાજોનો આધાર  
રાખીને બેઠી નથી, તેવી પ્રજા જ આમાંથી જીતી શકે છે.  
આવી પ્રજાને પોતાના જીવન ગુજરા માટે યા વિકાસ માટે  
કોઈના ઓશિયાળા બનવાનાં ગરજ જ ન હોઈ, તેને સ્વતંત્ર  
રીતે વર્તતાં, વિચારતાં કોઈ રોકી નહિ શકે. અને થટકા નાનાં  
હોઈ મોટાભાગના નિર્ણયો તે આપ સૂઝથી લઈ પણ શકશે.

ગાંધીજીને મન લોકશાહીની સાદીસીધી કસોટી આવી  
હતી : સાધારણ માણસ પણ બનતપણે સમજપૂર્વક પોતાનું  
જીવન તર ઘડી શકે એવી પરિસ્થિતિ અને તક. લોકાંક  
માણસોના હાથમાં સત્તા સુપ્રત કરવાથી આ કદિ બની  
શકવાનું નથી પરંતુ જેમના હાથમાં તંત્ર હોય તેમના  
તરફથી તેનો દુરપયોગ થતાં, દરેક માણસ તેનો સામનો કરી  
શકે તેવી શક્તિ પ્રત્યેક પ્રજાગતને હોવી જરૂરી છે. એટલે  
કે સત્તા ઉપર કાબૂ અને નિયમન રાખી શકે એટલા પ્રમાણ-  
માં આમપ્રજાને સિદ્ધાંત આપી તૈયાર કરવી અનિવાર્ય છે.

પરંતુ ઔદ્યોગિક યુગમાં તો 'ટેકનોલોજી'નું જ પર્યાય  
હોઈ, બહુ ભૂલ માણસો જ તેને અંગે સૂઝ સમજ અને  
નિર્ણાયક શક્તિ ધરાવી શકે છે ! એટલે એમને હાથ જ  
સત્તા આપોઆપ રહેવા પામે છે.

● એ વાત સાચી છે કે, જે માણસને જીવનની રોજની  
જરૂરિયાતો પણ પૂરી મળતી નથી, તેને માટે લોકશાહી  
અને વ્યક્તિસ્વાતંત્ર્યનો કશો જ અર્થ રહેતો નથી. પરંતુ  
બીજા બાજુ, એ પણ સત્ય છે કે કેવળ ભૌતિક આપાદી  
પાછળ વધુ ને વધુ પડવાથી પણ છેવટે તો, લોકશાહી અને  
વ્યક્તિસ્વાતંત્ર્યનો નાશ જ થાય છે. ફક્ત ને ફક્ત વધતા

વિશ્વમાનવ : એપ્રિલ ૧૯૬૧]

સમૂહ-ઉત્પાદન પાછળની દોટનું આ જ પરિણામ આવ્યું છે. સાધારણ માનવીને તો આ ઉત્પાદન કાળુ કરે છે, શું કામ કરે છે, એ કોના લાભમાં છે, એથી કોની ગરજ સરવાળી છે, એને અંજો પોતાની શી જવાબદારી છે, અને તે કઈ રીતે સહજ રીતે પૂરી પાડી શકે એમ છે—આજના કામદાર-કારીગર-કારકૂન કે વ્યવસ્થાપકને આનો કે જ સૂઝ સમજ નથી. એ તો ઉત્પાદનરૂપી (ખજા બહુ તો યોજનાબદ્ધ ઉત્પાદન) યંત્રોને એક રકુ માત્ર છે. એને પોતાને એની તાલિમ નથી. સૂઝ નથી, રાજવડ નથી ને અધિકારને નથી કે પોતે એને અંજો કાઈ ચોક્કસ નિયંત્ર વ્યાપી શકે. એને માટે તો સાચી રાજદો વ્યવહારુ લોકશાહી જેવી કાર્મચીજ હયાત જ નથી ! સમાનતાનો કાઈ સવાલ જ બોલો થતો નથી ! ત્યાં વ્યક્તિસ્વાતંત્ર્યનું રચાન જ ક્યાં ને, કેવું હોઈ શકે ?

૪

### રાજ્યમાલિકી-ટ્રસ્ટીશીપ અને સમાજવાદ

ગાંધીજી આ બધાનો ઉકેલ શોધણુરહિત સમાતતાવાદી સમાજમાં—એટલે કે સમાજવાદના આદર્શમાં જ ભેટા હતા. તેઓ, પણ માક્સીંગી નેમ યુલામી, કે તાલિયત, શોષણ અને યંત્રવત્ જીવનનો દસરોડો ભોંઈ કરી ઉઠ્યા હતા. આમ, બનેલી પ્રેરણા કરુણાની હતી; તે બંને વતન સરેકારી, સમાન, શોષણ રહિત સમાજ રચના ઝંખતા હતા. પરંતુ, આજના આર્થિક-રાજકીય શોષણદમન નિવારણનો ગાંધીજી એવો રાહ હુંદતા હતા કે લાલચમાં પણ કોઈ પણ પ્રકારનું દમન, શોષણ સમાજમાં પ્રવેશવા જ ન પામે.

સમાજવાદના આદર્શમાં ગાંધીજીની પ્રદા અખૂટ હતી. અને સંમાર્ગ વહેંચણીના તેઓ કટર પક્ષકાર હતા. (સાને સંમોન તક હોવી એ દરેકનો નૈતિક અધિકાર હોખતા હતા) અને માક્સીની નેમ સૌ પોતાની જરૂર મુજબ ઉપયોગ કરે અને શક્તિ મુજબ કામ કરે એ એમનોય આદર્શ હતો. (રિપં-૮-૧૯૪૦) અક્ષયવત, જરૂરિયાત અંજેની ગાંધીજીની કલ્પના જુદી હતી. ભૌતિક ઉપયોગ વધારે જવાની બાબતમાં તેઓ હમેશાં સાવચેતીનો સર કાઢતા. એની લાયમાં, એ રસને સરકતાં સરકતાં કેન્દ્રિત ઉદ્યોગ, રાજ્યમાલિકી, સર-

મુખત્યાર, સત્તા અને અધિક્ષમતિવાદનાં ચોક્કસ પરિણામોથી તેઓ ભડકતા હતા.

મૂડીવાદ અને સમાજવાદ બેઉનાં કેટલાંક સંરેખાં તરવોથી તેઓ સમજ હતા. દા. ત.—

\* ઉપયોગિતા અને કોશલ્ય જ બંનેને મન છેવટની કસોડીઓ છે.

\* બંને પદ્ધતિ આરંભમાં ખેતી પર ઉદ્યોગોનું, અને ગ્રામસમાજ ઉપર નગરોનું વર્ચસ્વ સ્થાપે છે. અને અંતે, ખુદ ખેતીને ય ઔદ્યોગિક કારખાનું બનાવી મૂકે છે, જ્યાં ‘યુગારદાર ફોજ’ કામે લાગે છે.

\* બંનેને મન પ્રગતિની કસોડી કેવળ ભૌતિક-બદ્ધ, આર્થિક પ્રગતિમાં જ સમાઈ જાય છે. નૈતિક મૂલ્યો પ્રત્યે બંને ઉપેક્ષા સેવે છે બંને વ્યક્તિ સ્વાતંત્ર્યનો અને અધ સંમતિવાદની પોષક બની જાય છે.

\* મૂડીવાદી લોકશાહીમાં ઉત્પાદનનાં સાધનો અને તેના વિતરણ ઉપર આર્થિક ઇનરદારીનું વર્ચસ્વ હોય છે—ત્યારે રાજકીય મરસુખત્યારીવાળા તંત્રમાં રાજકીય સત્તાની ઇનરદારી હોય છે. અને બંનેમાં સુદ્ધિજીવ્યો, નગરવાસીઓ, યંત્રવિદ્યાના બજુકારા અને વિશેષજ્ઞોની ઇનરદારી બને છે. બાહ્ય રૂપ બદલાય છે, પરંતુ અસમાનતા અને ઇનરદારી ચાલુ જ રહે છે.

\* વ્યક્તિગત માલિકી રાજ્યમાલિકી રૂપે રૂપાંતર થયા પછી ય, માલિકી અને ઉત્પાદકો વચ્ચે વિરોધ સંઘર્ષ ચાલુ રહે છે. નવા વર્ગો નહિ તો સમૂહો બિલા યાય છે; જેમને આર્થિક નહિ તોય, રાજકીય સ્થાપિત હિતો હોય છે.

ગાંધીજીને આ બધાં પરિણામોનું ‘પૂર્વ-જ્ઞાન હવું’ એમ કહીએ તો અતિશયોક્તિ નથી. મૂડીવાદ-સામાજ્યવાદનાં અનિષ્ટો તો તેમણે લગપટે જોયાં હતાં પરંતુ સમાજવાદનો જે રીતે વિકાસ થઈ રહ્યો હતો, તે ઉપરથી ગાંધીજી ઘણું દ્રશ્ય લાવિ પોતાની અંતર-સૂઝને પ્રતાપે ભોંઈ શક્યા હતા.

એથી જ તો એમણે એમનો નિરાળો કામિયા હુંદ્યો હતો. એને તેઓ ‘ટ્રસ્ટીશીપ’ ને નામે જાળખાવતા હતા. અલગત, આ શબ્દપ્રયોગ ઘણી ગેરસમજને પેદા કરી હતી.

[ પા. ૪૦૨ ઉપર ]



## પાંખડી

ખૂલી ગઈ આ પાંખડી,  
કોની અગ્રોચર આંખડી ?  
સંકેતીને એની મહીં ગોખું હતું આકાશ !  
શું એ જ ઊઘડી વિસ્તર્યું ? કેવું મધુરું ઠાસ !  
તુષારકેરી મંજૂલામાં સાચચોતો ને મુરજ  
એ જ આંખે તેજથી આ સંધિને કેવું અહો અચરજ !  
આ હવા આગોટી એની ગોદમાં,  
આની બનીને મત સૌરભ મોદમાં.  
ધૂધવે વિહ્વળ બની સાગર,  
એ શુભ એના અશ્રુનો આકર ?  
અમિતની આ દિપ્ત કાન્તિ,  
એના હૃદયની ગૂઢ એ ધૂરૂષ સાંતિ ?  
મર્મમાં એના જોડે છે ને શુભાસ,  
અભાંગ આખું એ વડે છે પ્રલમ્બાસ !  
ખૂલી ગઈ આ આંખડી,  
કો અગ્રોચર ધ્રુવની શું પાંખડી ?

—મુરેશ હ. જોષી

## આપાદની પહેલ્લી ઝડી

અપાદની પહેલ્લી ઝડી.....

વસમો ધડી...

જો! પંથી આ તરબોળ

ધર ભણી ફાળ દે વ્યાકુળ

રે શી રહિત એની રિશ્ત-અંજીરી

પંચને

સંકેતી લેતી—

તોડી ફેડી ખંડ કરતી—

ઘટક ઘૂંટડે પી જતી\* !

—હરિવલ્લભ ભાયાણી

## આંસુડું

એક આંસુડું આવ્યું આવ્યું ને ગયું અટકી.

અંદરના ઘેરા અપારવાસ છોડીને

આખે પડ્યું છે દેહ ખટકી.

એક આંસુડું આવ્યું આવ્યું ને ગયું અટકી.

જોડેરા ઉપાના તળિયાં ઉમેચીને

રેશ્માંતાં ફવારે પાણી.

નવલોનાં નેતાં તો કારાં ધાકાર

જરી વહેતી વરતાઈ ના અંતરની અદકરી વાણી;

ત્યાં આજ કોણ વીંઝી રહ્યું છે પાંખ

પાંખણને પાંખરે લટકી ?

એક આંસુડું આવ્યું આવ્યું ને ગયું અટકી.

અણબુઝી કળતર પે લીંપીતી આગ/ધમ

હળવા તે રિમતની માટી,

વાણીની ભોગળા લીડીને દાખાંતાં

દૂઆણા ધાવ સહુ દાટી,

ઝોળાળી આજ ત્યાં સાતે કાશને કોણ

રહિયું આઠે કાંઠે છલકી ?

સંકારી સીમાડા ખારે એક મોતીડે

આંખડિયે બેડું છે ખટકી.

એક આંસુડું આવ્યું આવ્યું ને ગયું અટકી.

—ગુલામમોહમ્મદ શેખ

## મનોમુદ્રા

મુગ્ધ કરતો,

જૂગળી જૂગળી ક્ષણે

નહીં સળંગ મુલમાં પ્રોયો સમય,

વિધિવિધ કૂસનો કેવળ અવસય.

કદીક સમાધિ-રોમનું હાથું-કદીક અમર્યા.

કદીક નિઃદગી દૂઝતો રે તણ;

પણ એક જ સરખો વિરમય,

કદીક સખત ને કદીક આર્દા

મનની મુદ્રા.

—ઉશાનન્દ

\* એક પ્રાકૃત મુદ્રાને આપાદો.

## સાને ફરવા

સાને ફરવા  
(બની શકે તો આ મનને જરી હલકું કરવા !)  
નીકળું બાગસણી  
અરત ઘટા સરજના તેને  
ચળકે જીયા તાડપતની અણી.  
પડખે નેહું નદી  
રાંકે લિખાગચુ બધે દુ'ટિયું વાળી પડી  
તપત અંગે પર છત્યું સાળુજલ ક'પે કદી  
પડખે લિક્ષાપાન સમી

લાલેલ પડી નાવડી.

સંધ્યાનાં લાલિમા  
ને ડામરની ચીકણી કાલિમા  
અહીં નાટક ધર  
પાસે મરિજદ, મંદર  
જેતી અંદર  
આનંદ વિશે છે સોક કંઈ ઝુલતાન  
અલલાહ અને ભગવાન  
(ખે જુદા નથી પણ નિવાસ માટે નીરમ્યાં બુદાં રથાન !)  
ને અહીં છુપાતો ફરતો  
અધકારની આંધે સરતો  
સાપઃ  
વેરવિપ અરતો સેતાન !

—જયંત પાઠક

## કાચો રે ધડુલો....

કાચો રે ધડુલો મનવા તાહરા,  
ભીની ધરતીની ધૂળ  
એને રે ચડાવી 'હું'ને ચાકડે  
દીધાં રૂપ અડકુંઃ  
દાડી રે અંગારો જગની આંચમાં હો છ...૧  
વખતને વહેણે વહેતો માલીઓ  
ધડી ઓરો ધડી ફર,

પળ અટવાતો નીડાં નીરમાં  
પળમાં ઝીલે આંખે પૂરઃ  
એને રે ઓવારો ચીંધો સાચના હો છ . ....૨  
તપવાં ને તરવાં મનવાદૂબહારનાં  
ભીતર ભયે સંધો સાર  
ધટનાં ગોરસ મરવાં હારવાં,  
તાણી વલોણના તારઃ  
એના રે ઘેઘૂરા સરમાં રાયવાં હો છ.....૩

—જતીન્દ આચાર્ય

## એક બપોરે—

જેઠ થો તપ્પો હતો,  
બપોર હાંફતી હતીઃ  
પીપળાની ડાળપર તો લૂ વિસામતી હતી.  
ને છાંયમાં મગની ઢોક  
કાળરો ને કાળરીની પ્રીત જામતી હતી.  
વાયરો રહીને દૂર મર્મ શોધતો હતો  
(કશુંક અંખતો હતો)  
ન બોલ લોલ મર્મર  
ન પાન કોઈ ખખર,  
વિજન શન્ય કારતું હતું ધણુંય રાખવા—  
અબોલ મોરને, બપોરને ને વાયુ-શોરને !  
આળવીતરું પરંતુ દૂરથી જ ત્યાં નક્ક  
એક ઝાંઝુડું તો તોય  
નોસથી હસી પડ્યું !  
પ્રતિરવે અને પડેલ  
કો' જબોલ દૂંટિયે  
જોરજોરથી વિલાપ સરમાં પ્રસન્નિત  
અગજુ કોઈ ફૂતરેય  
એટલું ભસી પડ્યું !  
કે-ધન્યવંતુય મૌન ત્યાં ખડખડી ખસી પડ્યું  
(એક ખોરકું પછીત સાથ ત્યાં ધસી પડ્યું !)

—શાયર

ધર્મકથા અને ઇતિહાસ સાથે મહત્વની રીતે, સંકળાયેલ,  
આદિપુત્રી એક અપૂર્વ વિમૂર્તિ—મોસેસના જીવનને પોતાનો  
વિષય બનાવીને વિખ્યાત અમરિકી નવલકથાકાર હોવડ'  
ફારો લખેલ 'Moses : Prince of Egypt' નામની  
એક ઉત્કૃષ્ટ નવલકથાનો આરંભ....

## ઇતિહાસના ઉપકાળે...

### —બેબીલોન ગાદી

#### ધર્મકથા

Ten Commandmentsની ફિલ્મ  
તો ઘણું બધાંને ભેળું હતું; અને  
ધર્મપત્રક સંત 'મોસેસ'ના ચમત્કારો  
અને હોદ્દોનો અને હિજરતનાં દૃશ્યોનો  
સોનાં મન હતી લીધાં હશે.

તો વળી, જેમણે 'બાઈબલ' વાંચ્યું  
હશે એમને 10 ધર્મ આજ્ઞાઓ (Ten  
Commandments) આપનાર પધર્મ-  
ગરી પુત્રની વધુ માહિતીય હતી. મોસેસ  
બાઈબલના પ્રથમ પાંચ રત્નઓનો લેખક  
હોવાનું તેમાં જણાય છે...વળી, આવા  
આ ધર્મસંસ્થાપક મોસેસના જીવન  
જોઈએ, સો સંત-પધર્મગરોની માફક,  
બનેલ ચમત્કારિક હંતકથાઓ પ્રચલિત  
છે. તે અનુસાર—

ઇજીપ્તની ભૂમિ પર આવી વસેલી  
ઇઝરાયલી-રાજાઓ યુવામ જેડ' જીવન  
છી રહી છે! ઇજીપ્તના રાજવીના  
બુદ્ધિમાન પાસવર્ષિ વધી ગયા છે...તેમનાં  
ઇઝરાયલીઓની વધતી જતી સંખ્યાથી  
રાજાને હેય ચિંતા પ્રમદી છે. એણે પ્રત્યેક  
ઇઝરાયલી પુત્રની જન્મતાં વેત કલસ કરી  
નાખવાની (મયુરાના રાજ કંસની જેમ)  
રાજ-આજ્ઞા આપી રીધી છે! આમાંથી  
બચવા, મોસેસની માતાએ, દાવજીની  
મદદથી, પોતાના પુત્રને, જન્મતાં વેત  
એક છાંયીમાં દાંધી હઈ નદીમાં તરતો.

મૂળી લીધી...અંતે, રાજાની બહેનની  
નજરે એ તરતી છાંયી થઈ; તેણે બાળકને  
બચાવી લઈ, પોતાના જ પેટના સંતાન  
તરીકે, રાજપુત તરીકે એને ઊછેરી  
મોટા કર્યો.

પરંતુ મોસેસને હેયે તેા પોતાના  
ઇઝરાયલી બાંધવોની વફાદારી વસેલી  
છે. તેણે એક પ્રસંગે, ઇઝરાયલીઓની  
રક્ષા કરવા જતાં, એક ઇજીપ્તવાસીની  
કતલ કરી નાખી; અને પછી 'હવે લઈ  
ભાગી છૂટ્યો. મિડિયાન (અકાબાના  
અખાતની પાસેના રણની પેલેપાર) જઈ,  
ત્યાંના એક પાદરી જેઓની લીધી ત્રિફેરા  
સાથે લગ્ન કરી વસવા લાગ્યો.

આ મિડિયાન પ્રદેશમાં સતત  
સજાગતા જવાલામુખીથી આકર્ષાઈ મોસેસ  
તેના તરફ ધરયે ગયો...ત્યાં તેને કાને  
હેવી વાણી પડી.

ઇજીપ્તવાસીઓના સંકંભમાંની ઇઝરા-  
યલીઓને ઉનાવી લેવાનું એ કુરમાન  
હતું. મંત્ર અને દુષથી ઊભરાતો નડોઓ  
વાળા હેવી કાના (Canaan) પ્રદેશમાં  
તેમને લઈ જવાનું કુરમાન હતું. મોસેસે  
જ આ મુશ્કેલીમાં બળવવાનું હતું!  
અને હવે પછી આ એક જ દેવ  
(જેહોવા) દ્વારા ત્યાંના રાખવાને  
આદેશ હતો.

મોસેસ આજ્ઞા માથે થયેલ છે.  
પરંતુ મોસેસે સુલત ન કરાવી હોઈ,

ઇજીપ્ત પાછા ફરતાં, રસ્તામાં આ દેવ  
(જેહોવા) પોતે જ મોસેસ પર દહલો  
કરે છે...મોસેસની પત્ની ત્રિફેરા દેવના  
કોષનું સામન કરે છે...

ઇજીપ્તવાસી ઇઝરાયલીઓને કાને  
ચમત્કારની વાત પહોંચતા તેઓ હિજરત  
કરી જવા આદર બની બેઠા છે. પરંતુ  
રાજા ફરી ફરી મનાઈ કુરમાયે છે. અંતે  
મોસેસ જ્યારે ઇજીપ્ત ઉપર ક્રોધાગ્રિયુ  
(ધ્રુવ) ઉતારે છે, ત્યારે જ રાજા દીવો  
પડી, નર્વા જન્મતાં બાળકોની કતલ બંધ  
કરવા સંમત થાય છે. અને ઇઝરાયલીઓ  
તેની (રાજાની) પાસેથી સોનું, રૂપું ને  
ઝવેરાત 'હજીનું' લઈ દેવપૂજનો ઉત્સવ  
કરવાને બહાને નીકળી નક્ય છે. પરંતુ  
પાછળથી રાજાને વહેમ પડતાં, લશ્કર  
દોઢથી તેમની ગિરફવારીને પ્રમાણ કરે  
છે. ત્યાં તેા ચમત્કાર થાય છે! રાતો  
સમુદ્રે ઇઝરાયલીઓને માગેં કરી આપી,  
પસાર થઈ જવા દે છે, અને ઇજીપ્તના  
રાજામ કૈમરે હુણી દે છે.

ઇઝરાયલી સંતાનો જેમ તેમ કરતાં,  
ભૂખ્યાં તરફનાં 'સિન' પ્રદેશ તરફ  
આગળ ખાયે નક્ય છે. અને ત્યારે,  
લગવાન વળી તેમની વહારે ખાય છે:  
અતજળ પૂત પાડે છે...આગળ જતાં  
વળી, અમલેકવાસીઓ (Amalekites)  
સાથે યુદ્ધ ખેડાય છે; તેમાં વિજય મળે  
છે...અંતે, સિનાઈ જંગલોની દક્ષિણે

જગી છુરજો, સ્થાપત્યો ખડા કરવાના કામમાં તે રાતદિવસ પરોવાયેલા રહેતો. તે તરેહતરેહની ગજુતરીઓ કરી શકતો હતો, ને આકૃતિઓનાં માપ કાઢી શકતો હતો, ને નવા નવા અખતરાઓ કરી, નવતર સંશોધનો કર્યે જતો હતો !

વિજ્ઞાન અને ગણિતમાં—બંને એના જીનના બધા રસો આવી જતા હતા ! હમણાં હમણાં એ મોટા અત્સહારની રચના પાછળ પડ્યો હતો...છેક ખાણીપોથી જમીનમાં ગાંધવાનું અરાકય કામ તેણે શકય બનાવવાનું હતું !

પરંતુ મોસેસે તો આજ લગી રાજદરબારની દીવાલો વચ્ચે જીજીયો હતો, ને ચીલાચાકુ શિક્ષક દ્વારા, કેવળ બધિયાર, પરજનું જલપાન કરી શક્યો હતો. ત્યારે અહીં તો વિજ્ઞાન, ગણિત—અદ્ભુત abstract ગ્ઝન હતું ! મોસેસને દિસે એનું અજબ આકર્ષણ બગી ચૂક્યું હતું.

વળી, મોસેસને આ એ'જિનીયર નેકમાં એક વધુ સુધંપૂજકનું દર્શન થયું—એક વાર, વાતવાતમાં એનાથી આખેન-આતને ( 'સુધંપૂજનો પ્રવર્તક રામ' ) નું નામ ઉચ્ચાર્યું થયું ! અને એકદમ નેકના હાથમાં કિશોરનો પંજો બહાલ અને ઉખા, શ્રદ્ધા અને સતોષપૂર્વક લાડાઈ ગયો.

'તું જહુ છૂટથી વાતો કરતો થઈ ગયો છે ! તું' તારા વિનાશ માટે, તારા દુશ્મનોને મદદ કરી રહ્યો છે !' નેક સાવચેતીના સૂરે બોલતો હતો.

મોસેસે યુગવાયેલા ચહેરે થયું બધું પૂછી નાખ્યું, અને જવાબમાં વિજ્ઞાની—એ'જિનીયર નેકે રપજી રીતે થાકુ બધું કહી નાખ્યું, તેમાં આખેન-આતને કેવી રીતે વેરાન બોમકાના બાસિંદાઓને એશેનના ફળદુષ પ્રદેશમાં વસવાટ કરાવ્યો હતો, અને પાછળથી તેની જ ગ્રાદીએ આવનાર રામસેસે કેવી રીતે એ ગરીબ પ્રજાને શુલામો બનાવી હતી, તેની વાત કહી.

'આપણે જેમને આશરો આપ્યો, એવા આજંતુકાને જ શુલામ બનાવ્યા ?' ન માની શકાય એવા ભાવથી મોસેસ પૂછતો હતો.

જવાબમાં નેક ઇજીપ્તનો ઇતિહાસ કહી સંભળાવતો હતો. તે સમયથી ૧૫૦૦ વર્ષ પૂર્વે હજારો પ્રજાઓએ શ્રમદાન કરી ગાઝામાં ગાધેલા અદ્ભુત પિરામિડોની વાત કહી, એ વિદ્યા, એ વિજ્ઞાન પાછળથી કેનાં જુલાઈ ગયા, તેનો ખ્યાલ આપતો હતો; અને અથશ્રદ્ધા, કેવી માન્યતાઓએ એમાં કેવો ભાગ ભજવ્યો હતો, તેની અફસોસ પ્રગટ કરતો

હતો. 'આજે તો રાજા રામસેસ ગમે તેટલી આરાજો કરે તો ય, રાજામુશીથી શ્રમદાન કરવા જાણુ તૈયાર થશે ! પેટપૂરતું પથુ જેમને મળતું નથી, એવા બિમાર અને ભગ્યા દેહ-મનના અર્ધશુલામ-સર્ફ શી રીતે તૈયાર થાય ? અરે, આજે તો યુદ્ધ જીતવા માટે ય—લિબિયા સામે ૧૦ હજાર, ને કુશ સામે ૫ હજાર શુલામો રોકવા છતાં કયાંય કશો પતો લાગતો નથી ! એટલું જ નહિ પારકાં દેવાં પતાવવા માટે—હજારો પ્રજાઓને શુલામો તરીકે વેચી દેવા પડે છે તો ય પૂરું થતું નથી !'

'દેવો આપણને શી રીતે માફ કરશે ?' મોસેસ બોલી ઉઠ્યો.

"દેવો બધી જાતના ગુનાઓની માફી આપી દેતા હોય છે.....ખેર...હું તો એ'જિનીયર છું, ને મારે તો કામ કરનારા બોઈ એ છે...બહુ વિચાર કર્યે માથું ભમી ઉઠશે. આ દુનિયા જ એવી છે !

મોસેસની સામે નક્કર દુનિયા પ્રથમવાર આકાર લઈ રહી હતી ! શુલામોનું અસ્તિત્વ પ્રથમવાર એના મન ઉપર થા કરી રહ્યું હતું !

અને એનાથી પુછાઈ ગયું : 'પથુની જેમ ઠસરડો કરી, મરણતોલ માર ખાઈ ખાઈ જીવવા કરતાં તો સાનપૂર્વક અને સત્વર મરી જવું શું ખોટું ? એ લોકો શું કામ જીવતા-હશે ? હું તો એ જ પસંદ કરું'.

નેક વિચિત્ર લાગે તેવો, છતાં સચોટ જવાબ આપે છે : 'રામકુમારની સુ'વાણી મોકી જિ'ંછી જીવતા હોઈ એ, ત્યારે મરણનો ભાવ સહેલો છે...આટલી બધી જિ'ંછી ભરી-ભરી હોય, ત્યારે ઉદાર બનતું સહેલું છે...પરંતુ જ્યારે એક પાતળા તાંતણા ઉપર જિ'ંછી લટકા રહી હોય, ત્યારે સહેલાઈથી એનો ત્યાગ કરવાનું લલલલા દેવાથીય બનતું નથી. જિ'ંછી જ તો જીવનનું કારણ છે—કેક દિવસ તને સમજશે...'

\*

યોનાના નામ અને કૂળની બાબતનું અપમાન સહન કરતું મોસેસ માટે હવે અસહ્ય બન્યું હતું. અને એ જ કારણસર એકવાર તો, યોનાના જ રાજ-ભાઈ ( રામ રામસેસના અનેક પુત્રોમાંના એક ) સાથે તેણે દેહ એલી લીધું અને જરાય ઇચ્છા છરાદા વિના એનું મોત મોસેસને હાથે જ નીપાળ્યું.

રામ રામસેસ આ બીના બાણી હમણી ગયો. અને ડોઈ પશુ મોઝે મોસેસને દેશવટો દર્ધ, પોતાની સલામતીનો રસ્તો એણે જોઈવા કાઢ્યો. કુશ-બેદેશ ઉપર ચઢાઈમાં બેતરાર્ધ જવા રામસેસે મોસેસને આગ દરમીની દીધી !

## ૨ : કુશનો કેપન

નવસઘાતો બીજે ખંડ શરૂ થાય છે.

છજાત પુરાણી ભૂમિ હતી. તો કુશ ભૂમિ એાછી પુરાતન ન હતી. અને પુરાણ્યુગમાં છજાત દુનિયાનો (તે વખતની નાનકડી) એક છેડો રક્ષતું બિંદુ હતું તો, કુશનો કાળો માનવી બીજા છેડાનો રક્ષક હતો. પરંતુ ત્યાર પછી તો, જ્ઞાનમાહિતી અદ્યતન વધ્યાં. છજાતનાં વહાણો જૂનધ્યને ખુદતાં ધર્મ રચાં હતાં. દુનિયા ઘણી વિશાળ ઘર્મગર્ભ હતી. અને એ વિશાળ દુનિયાના દરયાન સાચું છજાત હાય પહોળા કરી સૌને આત્મકારતું હતું. પરંતુ તેમા કુશ આફ્રું બિંદુ હતું-છજાતના સુવ્યવસ્થિત રથધારી હલ્લાએ આગળ દિલિસિયા અને હદીના નીરોધ પાછી પાની કરી ગયા હતા; ને બેગિસેનવાસીએય ભયના માખી લાગી છૂટ્યા હતા... પરંતુ કુશ હજી અડીખમ બિંદુ હતું !

આખરે રામસેસની દાદમાં એ ભીંસાણું. કુશ ઉપર આક્રમણ શરૂ કરી દેવાની આજ્ઞા અપાઈ ચૂકી હતી. બર્ગર-કુશ સામેના યુદ્ધમાં ઉત્તેજના, આનંદ અને ગૌરવ હોવા સિવાય બીજો ડોઈ ખ્યાલ ૧૮ વર્ષના મોસેસને આવી જ ન શકે. ને રામસેસના કપ્તાન સેટીફિક સાથે ૩ વર્ષના નિર્વાસિત જીવનની શિક્ષા બોગવવા તે તૈયાર થઈ ગયો ! જવાની પૂર્વતૈયારી તરીકે મોસેસ પોતાના રથના ચલાવનાર ગુલામ-સારથીની યોજનામાં લાગી ગયો : એ ગુલામ એવો હોવા બેઠકે એ કે ને દેવળ શરીરે જ નહિ, મનથી પણ અખંડ બેઠકે એ તૂટી ગયેલો ન હોય, રથમાની હોય વગેરે...

અહીં લેખકે ગુલામોના બળરત્નું ભરપૂર વીણેતર વર્ણન કર્યું છે. અનેક ગુલામબૂધોમાંથી પસાર થયા બાદ, અને એક લેખેટવાસી ગુલામ-નૂન ઉપર તેની પસંદગી બિતરે છે.

આ ગુલામ અદ્ભુત પ્રાણી છે. હાથનાં ગંધનો છૂટતાં જ તે પ્રથમ તો ખરીદવા આવનાર મોસેસ ઉપર જ તૂટી પડે છે ! અલગત, મોસેસ તેને મહાત કરે છે....

અને મોસેસ પણ અજબ માનવી છે ! મહાત કરેલા

ગુલામનું લોહી એ પોતાના જ ભગવાની લૂંછે છે ! યુદ્ધે બિપડી જવા પૂર્વે, મોસેસ નેક (એનિબીયર)ને મળે છે. હજી સૂર્ય—એક માત્ર દેવની પૂજન અંગે મોસેસનું સમાધાન થયું નથી. નેક પોતે જ એક વિજ્ઞાનીની અદ્યતન કહી નાખે છે : ‘હું બચતો નથી સૂર્ય દેવ છે કે નહિ; હું તો એનિબીયર છું...હું ધર બાંધું છું; ને તેને ઉભાજવા અંદર દીવો મૂકું છું. દીવો પવિત્ર છે કે તેનો બનાવનારો ? બહુ સુરેલ વિચાર છે—અને તેમાંય, આજે જ્યારે સત્ય—વિચારમાત્ર બેખમકારક છે, ત્યારે તો સવિશેષ. કેટલાય લોકોએ આજ પૂર્વે ભગવાનની યોજના કરી છે, પરંતુ તેમને ભગવાનને બદલે, જૂખ, દુઃખ, લોભ અને સ્વાર્થ જ જોવા મળ્યાં છે—આખરે મોત ! આખેન-આતને (સૂર્યને એક-માત્ર દેવ તરીકે ગણનાર રાજ) માન્યું હતું કે, તે પાદરીઓ સામે જૂઝી શકશે. એ તો પોતે છજાતના દેવ-રાજા હોવા છતાં ટકી ન શક્યો; અને એના અનુયાયીઓના રક્તથી શરીરો ખરડાઈ ગઈ...! દેવોની વાત એની છે, મોસેસ.

‘પણ મને એના વિના એન નથી’ મોસેસ બોલ્યો.

નેક માથું ધ્રુણાવતો મૂકો રહ્યો.

\*

અને યુદ્ધે બિપડી જવા પૂર્વે કપ્તાન સેટીફિક મોસેસને યુદ્ધની વાતચિત્તાઓથી પરિચિત કરવા માંડે છે : ‘યુદ્ધ એ તો ખાટકોનો ધંધો છે... ગંધાતો. છતાં બીજી ગંધાતી ચીજોની માફક યુદ્ધ વિના ડોઈ યુગને ચાલ્યું નથી, ને ચાલશેય નહિ...બોલો, છજાતના રાજકુમાર ! યુદ્ધ અને હત્યાઓ તમને અનુકૂળ છે ?’

‘હું દેવ-રાજાની ઇચ્છા અનુસાર તૈયાર થયો છું... ખેર, રામસેસના આ નગરની દુર્ગધંધી હું ત્રાસી બિંદો છું. ને રાજમહેલથી દૂર ભાગવા માગું છું, એટલું તો નક્કી.’

મોસેસ રામસેસની નગરી છોડી બેઠકે રહ્યો હતો—એ જીવાન હતો, જીવનની મહેબબી અને આશાઓથી ભરેલો હતો. મૃત્યુનો એ લગ્નથી રીતે વિચાર કરી શકે એ શક્ય ન હતું....વળી એને પોતાના જન્મ-કુળની અસાતતા અકળાવતી હતી.

\*

યુદ્ધના મોરચે નીકળી ચૂકેલા મોસેસને સેટી-ટેક (કપ્તાન) અધરતે એક દાકરને ત્યાં, એક એકાંત, અનનવા રથે

ખેતી ગય છે. આ વૃદ્ધ દાકતરનું નામ આતન-મેસેસ છે. —આતન સૂર્ય-પુત્ર! એવું ‘અશુભ’ નામ ધારણ કરવા માટે રાત્રી તરફથી એના પર ખોદ જીનમો હતો. ૫૦ વર્ષ એની વૈદકીય કુશળતાને કારણે જ-રાજની મરજને કારણે-એને જીવતો રહેવા દેવામાં આવ્યો હતો. ૨૦ વર્ષ યવા એકાંત, નિર્વાસિત જીવન જીવી રહ્યો હતો. સેન્ટ્રલ ગમે તેટલો દૂર અને જડ દેખ તો હોય, પણ આ દાકતરનો વાસ એને માટે આંતરિક શાંતિનું ધામ હતું. એ લગભગ ગ્રામ રીતે આચારનવાર અહીં આવી જતો હતો.

આ ધરમાંની સ્ત્રીઓની સમાનતા અને સન્માને, પહેલી તરફ જ મેસેસનું હૃદય આકર્ષી લીધું... અને દાકતરે ઘૂઘી અંગેના કરેલા પૃથક્કરણથી એનું માન અનહદ વધી ગયું. વળી દૂર દેખાતો કમ્પાન સેન્ટ્રલ, અહીં ને રીતે દિલ ખોલી વાતો કરતો હતો, તે સાંજળા એને મારેનો ય મેસેસનો ખ્યાલ પસંદાયો...

કેન્ડિડાસીઓના પવિત્ર-આત્માના દાવા સામેના દાકતરના કટાક્ષે મેસેસની છુદ્ધિને સ્પર્શી ગયા.

દાકતર અને સેન્ટ્રલ મોડી રાત સુધી વાતો કરતા એસી રહ્યા, દરમ્યાન દાકતર-પુત્રી મેરીટ-આતન સાથે લાંબી નિખાલસ ગોઠીને અંતે મેસેસે પ્રેમનો એકરાર કર્યો. અને રાતોરાત દાકતર પાસે જઈ મેરીટના હાથની માળણી કરી. મેસેસના નિષ્કલંક પ્રેમની ખાત્રી થતાં મેરીટના પિતાએ, ‘ત્રણ વર્ષ બાદ, જો પ્રેમ આવે! ને આવે! ટકી રહે, તો ખુશીથી આવજો.’ કહી સાંત્વન આપ્યું.

‘ત્રણ વરસ!’ મેસેસથી હતાશાપૂર્વક બોલાઈ ગયું. ‘હા—પણ એ તો પસાર થઈ જશે. એ જ એક માન માર્ગ છે, મેસેસ!’ કહી દાકતરે વળી આશ્વાસન આપ્યું.

\*

[બારીનો હાથો આવતે અંદર]

## .....આવકાર

**ક્ષિતિજ (સમપ્રકાશનનું માસિક)**

તંત્રી : પ્રબોધ ચૌકસી

આંખોને દરવાજા, વગેરે.

વાર્ષિક રૂ. ૧૦; છુટક રૂ. ૧

આ નવા માસિકને અમે જે રીતે આવકારીએ છીએ અને યશ મચાવીએ છીએ. એક તો, સર્વોદયી વિચાર-ધારાનું એટલે કે સામાજિક અને વ્યક્તિગત જીવનમાં મૂલ્યોને માનવતાવાદી દૃષ્ટિએ મૂલ્યવાનું આ ખોલણી સામાજિક છે; એ રીતે (વૈશ્વમાનવ-ત્વ) એ સાથી-પ્રવાસી છે. અને ખીલું એ પણ ખરું છે, એના સંપાદક આ જોના અનુભવી છે; અને અગ્રણી-વૃત્તિના છે—શ્રીગુપ્ત (દશ્યારિક)ના સંપાદક તરીકે તથા ‘યત-પ્રકાશન’ની

પુસ્તિકાઓના સંપાદક-લેખક તરીકે તેમજ તેમની હથોટી ધોરી છે.

હવે તેઓ ‘માનવતાની ક્ષિતિજે વિસ્તારવા મથતું’ આ નવું માસિક લઈ, શુભસાતના ક્ષિતિજનોતે ચિંતનનું વિવિધ ભાષુ’ બંધાવવા પ્રયત્નશીલ છે.

‘ક્ષિતિજ’નો આ પહેલો અંક જોતાં, એમના આ પ્રયત્નની સફળતાની આશા બંધાય છે. આ અંકમાં જેટલી વિવિધતા છે, તેટલી જ ઉમ્મા છે; કવિવર ટાગોરની ગદ્ય-પદ્ય પ્રસાદી, જ્ઞાન, વિનોબા, શ્રી કૃષ્ણમૂર્તિ તથા અરવિંદ વગેરે વિશ્વતિઓની ચિંતન-કલ્પિકાઓ દોરતોવેવ્યક્તીની એક સહાનુવણનું પ્રકરણ, તથા સત્યાગ્રહ,

સર્વોદય, કેરળ વગેરે અંગેની સિદ્ધાન્ત અને વ્યવહારની વિચારણાથી આ અંક સભર બન્યો છે.

અમે આશા રાખીએ છીએ કે સંપાદનમાં ઉત્તરોત્તર વિકાસશીલ આરોહણ જળવાઈ રહેશે. છતાં, સાથી-સહપ્રવાસી તરીકે અમે એક વાત અચૂક રીતે તેમના લક્ષ પર લાવવા ઇચ્છીએ છીએ કે, આવડા ખોલણી ભાવનાપ્રધાન સામયિકાનું એક મોટું ભયર્યાન એ હોય છે કે, સામાજિક સમસ્યાઓની નક્કર વ્યવહારુ બાબતો અને તેનાં પૃથક્કરણ દ્વારા તેનાં વ્યવહારગત માર્ગો તરફ ઊંધેશા અને તેના પરિણામરૂપ ધૂષણ-પણું. અમને ખાત્રી છે કે અનુભવી સંપાદક આ વિષે જાગૃત રહેશે જ.



## સમાજવાદ અને સહકારી તંત્ર : એક દાષ્ટ

મૂળ લેખક : વૈકુંઠભાઈ લલ્લુભાઈ મહેતા

અનુવાદક : ભરતભાઈ ભાતુભાઈ મહેતા

મારા મત પ્રમાણે પહેલી પંચવર્ષીય યોજના અને બીજી પંચવર્ષીય યોજના વચ્ચેનો મુખ્ય તફાવત એ છે કે પહેલી યોજનાનો આશય કલ્યાણરાજ્ય સ્થાપવાનો હતો અને બીજી યોજનાનો હેતુ સમાજવાદી ઢંગની સમાજરચના કરવાનો છે. આવકની અને સંપત્તિની અસમાનતા ઘટાડવાની યોજના કરીને અને આર્થિક બળની વહેંચણી વધારે સરખા પ્રમાણમાં કરીને આપણે સંસ્થાકીય ફેરફાર સાધવા માગીએ છીએ. અલગત, ભારતના બંધારણમાં એમ કહ્યું છે કે વિવિધ સાધનસામગ્રી ઉપરની માલિકી, તેમ જ તેના ઉપરનો અંકુશ જનતાને મદદગાર નીવડવા જોઈએ; અને ઉત્પાદનને લગતી સાધનસામગ્રીનો ઉપયોગ સર્વમાધારણ હોકાનેત્રકસાનકારક ન નીવડવો જોઈએ. આપણી રાજનીતિ અંગેના આ સિદ્ધાંતો સાથે ઉપરના મુદ્દાઓનો ગરાબર મેળ ખાય છે.

આપણા દેશ સામે જે લક્ષ્યબિંદુ રજૂ થયું છે તેને પહોંચી શકવા માટે જે વિવિધ પગલાં ભરાયાં છે અથવા ભરવાનું ધાર્યું છે તે વિષે, અથવા તે પગલાં મેળ્ય છે કે અયોગ્ય તે તપાસવા વિષે વીજતવાર ચર્ચા આ લેખમાં કરવા ધારી નથી. ખાસ કરીને, સમાજવાદી તંત્રમાં સહકારી હિલચાલ કેવું સ્થાન મેળવી શકે તેની અહીં તપાસ કરવા ધારી છે; અને સામાજિક નીતિ અંગેના સાધન તરીકે તેનો ઉપયોગ અસરકારક રીતે કરી શકાય કે કેમ તેની વિચારણા કરવાની પણ ધારણા રાખવામાં આવી છે.

### સહકારનો સ્થાપક

આધુનિક સહકારનો સ્થાપક રોજર્ જોવેન હતો. સહકાર અને સમાજવાદ, એ જ શબ્દો એના મતે તો દેખીની રીતે પર્યાય નેવાડના. જોવેનના ખ્યાલ પ્રમાણે

સહકારની હિલચાલનો હેતુ તો સમાજના ખુદ ઘડતરમાં ક્રાંતિકારક ફેરફાર કરવાનો હતો. મુડીવાદી વ્યક્તિત્વવાદ અને હરીફાઈના સ્થાને સર્વસાધારણ માલિકીનો અને સામુહિક લોકજીવનની સ્થાપના કરવાનો તેનો મૂળભૂત આશય હતો. જોવેને તો સહકારી કોમનવેલ્થ સ્થાપવાની કલ્પના સેવી હતી. તેમાં સ્થાનિક સમૂહોનો સમાવેશ થાય; દરેક સમૂહ પરસ્પર સેવાના સિદ્ધાંતને અપનાવે અને સામાજિક ભાઈચારાની ભાવના નવી પેઢીના મગજમાં ઉતારે એવી જોવેનની કલ્પના હતી. સહકાર અને સમાજવાદનો મેળ

જોવેને અને એના સમકાલીનોએ જે સમાજવાદનું પ્રતિપાદન શરૂઆતમાં કયું હતું તેની સાથે વર્તમાનયુગી સૈદ્ધાંતિક સમાજવાદનો મેળ નહિ ખાય એ વાત સ્પષ્ટ છે. આ ભેદ ખાસ કરીને કાલં માકર્સનાં પ્રતિપાદનોથી થવા પામ્યો છે. અલગત, માકર્સની તો વિચારક્રાંતિ હતી; પણ ક્લેનિને માકર્સના સમાજવાદના સિદ્ધાંતો રશિયામાં નવું સમાજતંત્ર સ્થાપવા લાગ્ય પાડ્યા ત્યારે ખરેખરી સક્રિય ક્રાંતિ થવા પામી હતી. રશિયાના અનુકરણમાં સમાજરચનાની પુનર્ધટના કરવાનો પ્રયત્ન પશ્ચિમના ઘણા દેશોએ તેમ જ પૂર્વના ચીન દેશ કર્યો છે. અલગત જુદા જુદા દેશોની એવી પુનર્ધટનાનું માળખું ભિન્નભિન્ન છે. એવું માલુમ પડે છે કે આર્થિક પુનર્રચનાના વિસ્તૃત ક્ષેત્રનું મુખ્ય માળખું તો રાજકીય સમાજવાદનું રહ્યું છે; પરંતુ કેટલાક ખાસમાં સહકારી ધોરણનું વ્યવસ્થાતંત્ર સ્વીકારાયું છે. એ દેશોમાં જે આ બે પદ્ધતિઓ નજરે પડે છે તેમની વચ્ચેનો મુખ્ય તફાવત એ છે કે કેટલાક વિભાગોમાં માલિકી અને અંકુશ રાખવાના હાથમાં હોય છે; ત્યારે બીજા

સ્વરૂપમાં, એટલે કે સહકારી પ્રકારમાં જે વ્યક્તિઓ સદસ્ય હોય છે, તેઓના જ સંઘોના હાથમાં માલિકી અને અંકુશ રહે છે. સહકારના પાયામાં મરજિયાત સાહચર્યનો સિદ્ધાંત અતર્ગત હોય છે. આ સિદ્ધાંત બુદ્ધા બુદ્ધા દેશોમાં તથા બુદ્ધી બુદ્ધી પ્રજાઓમાં બુદ્ધા બુદ્ધા પ્રમાણમાં અમલી ગળ્યો છે.

પરંતુ કેટલાંક ક્ષેત્રે રાબતના અંકુશ હેઠળના વહીવટી તંત્રથી જે પરિણામ આવે તેના કરતાં વધારે સારાં પરિણામ વ્યક્તિઓના અલગ સંઘોદ્વારા આવી શકે છે; આ હકીકત સાધારણ રીતે સ્વીકાર્ય છે.

### ફેમિલિયન મંતવ્ય

દસેક વર્ષ પહેલાં પશ્ચિમના જે દેશ (જિટન) સાથે આપણે વધુમાં વધુ સંપર્ક હતા તેની અસર આપણા ભારતના આર્થિક વિચાર અને આચાર ઉપર ઘણા પ્રમાણમાં થવા પામી છે. આથી, જે દેશ (જિટન)માં સહકારી પદ્ધતિ જન્મી હતી તે દેશમાં સમાજવાદ અને સહકાર પરસ્પર-વિરોધી બળ મળતા હતા કે પૂરક બળ લેખાતા હતા, એ તપાસી જોવાનું રસપ્રદ થઈ પડે તેમ છે. સહકારીઓ તેમ જ સમાજવાદીઓ પોતપોતાનાં દૃષ્ટિબિંદુ અનુસાર આ બાબત મંતવ્ય ધરાવતા હતા. તેમ છતાં પણ સમાજવાદી ધંધના સંખ્યાબંધ વિચારો—આસ કરીને વેળની અસર નીચેના ચાલુ સંક્રાંતિ ફેમિલિયન સમાજવાદીઓ—એવું મંતવ્ય ધરાવે છે કે વ્યાવહારિક દૃષ્ટિએ સહકારી હિલચાલ અને સમાજવાદ વચ્ચે સંઘર્ષના સાધી શકાય તેમ છે; એટલું જ નહીં પણ સમાજમાં અતર્ગત રહેલા વ્યક્તિઓના નાના સમૂહો પોતાના આર્થિક જીવનમાં લોકશાહી વ્યવહારને લગતી તકોનો લાભ ઉઠાવે, એવી ભાવના હોય તો આ બાબત—સમાજવાદ અને સહકાર વચ્ચેનું સંઘર્ષન જરૂરી થઈ પડે છે.

વિશ્વવૃદ્ધ પછીનાં શરૂઆતનાં વર્ષોમાં મજૂર સરકાર સત્તાઈ થઈ ત્યારે બ્રિટિશ સમાજવાદીઓ અને સહકારીઓ એવું માનતા હતા કે જિટન તો સમાજવાદના માર્ગે ચોક્કસ રીતે પ્રયાણ કરી રહ્યું છે. એ કાળે વ્યાવહારિક દૃષ્ટિએ સહકાર અને સમાજવાદ વચ્ચેના સંઘર્ષની રખટતા કરવા વિશે પુષ્કળ વિચારણા થવા પામી હતી. ફેમિલિયન સોસાયટી તરફથી જે પ્રકાશનો

પ્રસિદ્ધ થયાં હતાં, એક તો શ્રી. એન બેક તરફથી સંપાદિત થયેલું ‘મજૂર સરકારવાળા જિટનમાં સહકારી હિલચાલ’, એ શીર્ષકવાળું પુસ્તક હતું; અને બીજું પ્રકાશન શ્રી જી. ડી. એચ. કાલના હાથે લખાયેલું ‘સમાજવાદી સમાજમાં બ્રિટિશ સહકારી હિલચાલ’ હતું. સહકારી સંઘ (કોઓપરેટિવ યુનિયન) તરફથી એ જ વિષયને લગતું ત્રીજું પ્રકાશન બેકાર પડ્યું હતું. એવું શીર્ષક હતું ‘સામુહિક (કોલેક્ટિવિસ્ટ) અર્થતંત્રમાં સહકારી હિલચાલ.’

### મજૂર પક્ષનું નિવેદન

સહકાર અને સમાજવાદ પોતપોતાની રીતે જે ભાગ લેજો છે તેના પાયામાં રહેલી ભાવના મજૂર પક્ષના નિવેદનમાંથી જાણવા મળે છે. એમાં એમ કહ્યું છે કે—

‘કામગીરી પોતાના ઉદ્યોગનાં ફળ શારીરિક શ્રમથી કે માનસિક શ્રમથી ચાખવા પામે, તેમ જ ઉત્પાદનતા, વહેંચણીના અને વિનિમ્નતાનાં સાધનોની સર્વસાધારણ માલિકીના પાયા ઉપર એ ફળની શક્ય તેટલી વ્યાજબી વહેંચણીનો લાભ ઉઠાવે, અને તમામ ઉદ્યોગો અને સેવાક્ષેત્રો પરત્વે સારામાં સારી લોકત્રિપ વહીવટી પદ્ધતિનો અને તેના ઉપરના કાળનો લાભ મેળવે, એમ કરવું.’

અહીં, આશય ‘રાષ્ટ્રીયકરણ’ નો નથી, પણ ‘સર્વ-સામાન્ય માલિકી’ નો છે એવી દલીલ કરી, ‘સહકારી સંઘ’ એવો આગ્રહ સેવે છે કે, અર્થતંત્રના કેટલાંક અર્થ મહત્વના વિભાગોમાં છૂટું સાધન માટે સહકારની હિલચાલ ચોક્કસ રીતે અનુકૂળ નીતરે છે. કારણ કે માલ વાપરનારાઓની અથવા તો ઉત્પાદકોની મરજિયાત રીતે વ્યવસ્થાસર રથપાવેલી સંસ્થાઓના સત્તાસદો તે તે પ્રજાઓ ઉપર મુક્ત અને પ્રગટ એવો પોતાનો અંકુશ રાખે છે.

એવો દાવો કરવામાં આવે છે કે રાજ્યહસ્તકરના કે સુધારાઈરતકરના વેપાર કરતાં સહકારના સિદ્ધાંતના ધોરણે ચાલતા વેપારમાં વધુ સોંપાં તે સામાજિક દૃષ્ટિએ વધુ ન્યાયી પરિણામો આપવા મળે છે.

આ વિષયમાં જ બીજી રીતે વિચારણા કરતાં ફેમિલિયન સોસાયટીના પ્રસ્તુત પ્રકાશનમાં એવું મંતવ્ય રજૂ કરવામાં આવ્યું છે કે—

રાજ્ય દ્વારા અર્થસંગઠિત ઉદ્યોગ કરતાં ‘સ્વૈચ્છિક’



દ્વિયપદતિ તેમના પોતાના (સમાજવાદીઓના) આદર્શને વધારે અનુકૂળ થઈ પડે છે. '

વંદાવામાં એવી દલીલ આપદપૂર્વક કરવામાં આવી છે કે—

‘સહકારી પદતિને રાજ્યની માસિકાની દિશાનું પ્રથમ પગથિયું’ ગણવાને જાહેરે, નિદાન કેટલાક શ્રેણીમાં તેો રાજ્યની માસિકાને સંપૂર્ણ સહકારી સમાજવાદી પદતિની દિશાનું પ્રથમ પગથિયું ગણવું જોઈ એ. ’

## સમાન મૂળ : સમાન હેતુ

શ્રી કાલે પોતાના વિરત્ત અભ્યાસ દરમ્યાન બનાવ્યું છે કે—

સમાજવાદ અને સહકાર બંનેનું મૂળ સમાન છે; તેમ જ તેમના હેતુઓ લગભગ મળતા છે—જેમ કે, નફાની બાવનાની નાજી તેમ જ લોકશાહી અંકુશ

આમ છતાં, આ બંને બંધોમાં ‘પૃથક્ત્વ’નાં જે વચ્ચે રહેલાં છે, તેનું ‘પૃથક્કરણ’ શ્રી કાલે કયું છે. તેમના કહેવા મુજબ આ બાબતમાં મુખ્યતઃ ઐતિહાસિક કારણો જવાબદાર છે : (૧) હાલના સૈકાની શરૂઆત થતાં મુખી ખાસ કરીને ધિતનમાં આર્થિક નીતિ ઉપર ‘સજ સખા સમાલિયો’ (Laissez faire) નો—અસ્તિત્વતાત્વનો સિદ્ધાંત વર્થમાં ધરાવતો હતો.

(૨) પુખ્ત ઉંમરનાં સ્ત્રીપુરુષોને મતાધિકાર અપાયો ત્યાં સુધી રાજ્યસરકાર સામાન્ય માનવીની આર્થિક વ્યવસ્થા પરત્વે કાંઈ ખાસ સહાનુભૂતિ ધરાવતી નહોતી. વળી ‘સ્વાતંત્ર્ય’ નળની રાખવાની ઈનજરી સેવાતી હતી; તેમ જ રાજ્યસરકારની કબજગીરી પરત્વે વિરોધ રહેતો હતો.

(૩) બ્રિટિશ દિલ્લયાલતું ધડતર વિચિત્ર પ્રકારનું હતું. મુખ્યત્વે કરીને માલ વાપરનારા લોકોની તત્કલ્યવસ્થાના પાયા ઉપર એ રચાઈ હતી. એ લોકો પોતાની સરચાઓને ‘રાજ્યની અંદર ખીલું રાજ્ય’ જેવી ગણતા હતા.

શ્રી કાલેના અભિપ્રાય મુજબ, સર્વત્ર સહકારી દિલ્લયાલમાં જે પ્રગતિ સધાઈ છે તેને લક્ષમાં લઈએ, તથા દરેક પ્રગતિશીલ દેશના અર્થતંત્રના ધડતરમાં રાજ્યસરકાર વધુ ને વધુ લાગ લગવી રહી છે, એ લક્ષમાં લઈએ તો હવેના જમાનામાં ઉપયુક્ત કારણો મદરતનાં કરતાં નથી. આથી જ તો, તેઓ સહકારીઓને તેમ જ સમાજવાદીઓને પુનઃવિચારણા કરવા હાર્દિક વિનંતિ કરે છે—

સહકારીઓએ એ વાત રચીકારવી ધરે કે, “મરજિયાતવાદ અને સમાજવાદની વિરોધી ભાવના વચ્ચે કાંઈ જલ્દ મોટું અંતર હોતું નથી. ” વળી સમાજવાદીઓએ એમ રચીકારવું જોઈ એ કે “સમાજવાદ નોકરશાહી રાજ્યનું રૂપ ધરે એવું બનતું અટકાવવા માટેની ઉત્તમોત્તમ તક તો એ છે કે, તમામ કામકાજ જરાજર રીતે થઈ શકે તેટલા માટે ‘ફરજિયાતપાલું’ જરૂરી છે એવું માનનારાઓની વિરુદ્ધમાં નહીં, પણ તરફેણમાં વર્તન કરે એવા ‘મરજિયાત ભાવનામાં શ્રદ્ધા ધરાવનારાઓને અપનાવી લેવા. ’

## ભારતનું બંધારણ

ભારતના બંધારણના સિદ્ધાંતોને અનુરૂપ થઈ પડે તેવી રીતે, ભારતમાં સહકારી સમાજવાદી કોમનવેલ્થ સ્થાપવાની બાબતમાં જેઓ મદદમાર થવાની ઇચ્છા ધરાવતા હોય તેમને માટે આ ચર્ચાઓ પ્રાસંગિક તેમ જ વહેવારુ દરિએ રસપ્રદ થઈ પડે તેમ છે. આપણા સંસ્થાકીય જગતરનો પાયો એ રીતે નખાય છે: સામાજિક ત્યાય, તકની સમાનતા, વિચારવાતંત્ર્ય, અને વ્યક્તિત્વ’ ગૌરવ જળવવાની ખાતરી —એ મુદ્દાઓ વરતુતઃ પાયામાં રહેલા છે. આપણા બંધારણમાં જે સિદ્ધાંતોનો ઉલ્લેખ થયો છે તેમના આધારે જ દેશમાંની તમામ આર્થિક પ્રવૃત્તિનું સંચાલન નક્કી થાય છે; તેમ જ આપણા સામાજિક તથા આર્થિક આયોજનનું માળખું નિશ્ચિત બને છે. સહકારની ભાવના આ માળખામાં કેટલો ભાવ ભગ્નવશે તેનો આધાર તો, તે આપણા બંધારણમાં નિર્દેશ પામેલી રાજ્ય નીતિની મૂળજૂત કલ્પનાને કેટલી હદે અસરકારક રીતે સહાપરૂપ થઈ શકે છે, તથા આયોજન માટે આવશ્યક નિયંત્રિત અર્થતંત્રવાળી સામાજિક નીતિને કેટલે અંશે મદદરૂપ થઈ શકે છે તેના ઉપર છે.

## એકાકી રચીકાર્ય પદતિ

આવકની અને સંપત્તિની અસમાનતા ઘટાડવી તેમ જ આર્થિક શક્તિ વધારે સગ્ગી ટબે વહેંચવી, એ રાષ્ટ્રીય આયોજનના મુખ્ય આશયો પૈકીના બે આશયો છે. ધિતનના સમાજવાદીઓના અને સહકારીઓના વિચારમાં ઢમણાં ઢમણાં જે વલણ નગરે પડે છે તે બાબતમાં અન્યત્ર ચર્ચા-વિચારણા રજૂ થયેલી છે; તે બાબતમાં લઈએ તો એમ વચ્ચાઈ આવે કે આર્થિક જીવનમાં ઉપરનો સિદ્ધાંત લાઘુ પાડવા

## કુમુદ અને અના કારેનિના :

સાહિત્ય સૃષ્ટિનાં બે પાત્રો વચ્ચેનો એક કાલ્પનિક સંવાદ

—મુરેશ જોષી

પુરોવચન

આપણે બે નારીનાં દર્શન કરીએ.  
—ટોરટોયની અના કારેનિનાનાં અને  
જોવર્ધનરામની કુમુદનાં. બંને સ્ત્રીઓ-  
માં આમ તો ભેદ થયો છે : એક  
સામુદાયિક ન્યૂનતા પંપુરુષ જોડે નૃત્ય  
કરે છે, ઘોડદોડ જોવા ગય છે; બીજી  
એકલી ફલી ફરતી નથી; એના માથા  
પરથી સાંડોનો છેડો કદિ ખસતો નથી;  
એ બહાર નીકળે છે તો દેવદર્શને  
જવા, અને તેમ નણુંદ અને અન્ય  
સહિષ્ણુઓ ઘેરાઈને ! તેમ છતાં,  
બંનેના જીવનમાં કંઈક એવું બને છે  
કે જેને કારણે આપણા મનઘણ  
આશય બંનેની જીવિ એક થઈ જતી  
લાગે છે : બંને જેને પરણે છે તેને  
હૃદય આપી શકતી નથી.

આ નવલકથા લખાઈ તે  
અરસામાં ટોરટોય સંક્રાંતિકાળમાંથી  
પસાર થતો હતો. શુદ્ધ કલાકાર મટીને  
હવે એ પોતાને અલિખત નીતિનો  
પ્રચારક બનવાના હાથ તરફ  
દળતો હતો. અના કારેનિનામણે

લેવિન એ મહદંશે ટોરટોયની  
પ્રતિકૃતિ છે. એ નવલકથા ત્રણ  
દામ્પત્યની કથા છે—દાયા અને  
ઝાગ્સોન્સ્કીનું, અના અને એલેક્સી  
કારેનિનનું અને લેવિન તથા કીટીનું.  
આમાં ટોરટોયને સર્વથા અલિખત  
દામ્પત્ય તે લેવિન અને કીટીનું. છતાં  
વાર્તાનું શૈલીક પચાવી પાડનાર અના  
જ આપણું હૃદય પણ પચાવી પાડે  
છે. ને લેવિન અનાના તૈલચિત્રને  
સ્તબ્ધ બનીને જોતો જ ઊભો રહી  
ગય છે, તેમ આપણે અનાને જોઈ  
રહીએ છીએ. વાર્તામાં કલાકારનો  
કસબ તો છે જ. પહેલેથી જ વાર્તાના  
અંતનું સૂચન, વિપરીત લક્ષ્યનો  
ઉપયોગ, ને ખાસ તો ઘોડદોડની  
હરીફાઈનું વર્ણન—સૌન્દર્યને અનેક  
અંતરાયો વટાવીને જીતવાની અણીપર  
લાવનાર ધોડી મોન્ડકીની જૂસને કારણે  
જ મરી ગય છે. છતાં દોરતો-  
એવ્સ્કીએ ફરિયાદ કરેલી કે, ટોરટોય-  
ની દૃષ્ટિ સીધી દિશામાં બહુ દૂર સુધી  
ગય છે, પણ ચારે બાજુ નજર

નાંખવાની આવડત એનામાં નથી.  
જોવર્ધનરામ તો પોતે જ કલાકાર  
હોવાનો દાવો નથી કરતા, ને તેમ  
છતાં આપણા સાહિત્યને એ કુમુદ  
જેવું પાત્ર સંપાદી ગયા છે. એની  
સુદૃઢપ્રસારી અસર આપણા સાહિત્ય  
પર છે. નાનાલાલની ન્યા કુમુદના  
તેજ્યુજમાંથી જ ઘડાઈ છે. સરવતી-  
ચન્દ્ર સુન્દરગિરિના જેવા મંથ છે.  
એનાં અનેક શિખર છે, એમાં કુદુંબ-  
બળની વાત છે, રાજપ્રત્યષ્ટ છે,  
લખઅલખની ગીમાંસા છે; એમાં  
શ્યામ યોસે છે, પોપટ યોસે છે, રહી  
રહીને માણસદના રાણકારા વાગે છે.  
આ બધામાં કુમુદ, હિમાલયનાં અનેક  
શૃંગ વચ્ચેથી નીચેની ઉપલક્ષ્યામાં  
દેખાતી લાગીરથીની કીચુરેખાની  
જેમ લસે છે. કુમુદ જોવર્ધનરામની  
આંખનું આંસુ છે, પણ શુદ્ધરાતી  
સાહિત્યનું તે પાણીદાર મોતી છે. તો  
આવો, આ બે નારીનાં આપણે દર્શન  
કરીએ.

કુમુદ—હું ન અવતરી સહિસતું મીન  
પાણી ભેજે છું ને રોઈ છું,  
કૂનાકઠિ તૂપાથી મરું છું,  
કહું છું કે મરું છું, છું છું,  
મરના મથી મધીને મે છું છું,  
હાડે હાડે બધીથી મરું છું  
પુટે પુટે લેયે હું બમું છું,  
આશા છે નહીં, લેયે મરું છું,  
છવ છે નહીં, લેયે છું છું.

અના—ના ના, હવે એ અશક્ય છે; આ છવન  
મને શતધા હિમવિચિત્ર કરે છે. હું એના દુઃખનું  
કારણ છું ને એ મારા દુઃખનું. ને હવે નહિ એ એનો  
સ્વભાવ બદલી શકે, કે નહિ હું મારો સ્વભાવ બદલી શકું.  
એને માટે હું બધું જ કરી છૂટી છું. પણ હવે મણે આપું  
પત્ર જોટકાઈ ગયું છે, હવે પેચના આંટા ફરતા નથી.

કુમુદ—અમાદ્યન મુજ રવામિ વહાલા !

એ પણ અગ્નિ સર્વ ખીજું !

અના—તું કોણ છે, બહેન ?

કુમુદ—જોર્જનરામની કુમુદ.

અના—એહો, એગખા ! પણ તું સરસ્વતીચંદ્રની  
કુમુદ, નહિ ?

કુમુદ—ના, જોર્જનરામે મને સરજી, સરસ્વતીચંદ્ર  
પાસે એમણે રેનેહલ્ત્યા કરાવી, ને મારા પતિ પ્રમાદ્યન...  
(ગળગળે અવાજે) શું કહું બહેન !

સ્વામી શોધે બીજને, તજ મને

રનેહી શોધે મને, તજને મને

(એક ઢીંગકું દબાવીને) પણ તું કોણ છે, બહેન ?

અના—હું ? કારેલીનની ધર્મપત્ની અને મ્રોન્ડાની  
પ્રિયતમા. ના, ના, હું મ્રોન્ડાની પ્રિયતમા નહીં, મ્રોન્ડા  
મારો પ્રિયતમ. મારું નામ અના, પણ આજે એ નામ મારે  
મોઢે જ ઉચ્ચારેલું—કાંતણું છું તો એ ખરાયું લાગે છે.  
એટલી બધી હું મારાથી દૂર નીકળી ગઈ છું કે, હવે આંત્રણ  
ચોધીને આ અના એમ એગખાવાનું પણ શક્ય નથી  
લાગતું. ને છતાં તે કહું એનો પડો પાડીને હું પણ કહું  
તેણે : હું અના-ટોલરટોચની અના !

કુમુદ—હા બહેન, એ મેં સમજી વિચારીને જ કહ્યું.  
આખરે તો લેખક જ્યાં દોરે ત્યાં આપણે જવાનું—જુઓને

મને જોર્જનરામ કયાં કયાં ભઈ ગયા ! નહત્યા કાચુસર  
સરસ્વતીચંદ્ર પાસે શુદ્ધત્યાગ કરાવ્યો, શુદ્ધત્યાગ સાથે મારો  
ત્યાગ અનિવાર્ય તો નહોતો જ, પણ માર લીટી, માન  
માર લીટી લખીને. અને તેપ કેવી ? એ તો મને વચ્ચેપ  
બનીને જોડી છે.

શશી જતાં, પ્રિય રમ્ય વિભાવરી

ધર્મ રમે જતી અધ વિયોગધો,

દિનરૂપે સુખગા બની રૂઢે, મદી

કર પ્રમાદરના મનમાનીતા !

પ્રમાદરના કર મને મનમાનીતા જ હશે, એમ કહીને જ  
એણે રેનેહલ્ત્યા કરી. એણે મને સુખગા માની શા માટે ?  
મારી પ્રત્યે કરેલા અવ્યવના દંડની પોતાને થતી પીડાને  
સમાધાન !

અના—સર્જકને ન માટે એવી સળગા પણ હોય છે  
બહેન, પણ આપણા સર્જકો એવા તો સળગ છે કે, એમના  
ખોળામાંથી આપણને નીચે ઊતરવા જ દેતા નથી. જોર્જન-  
રામ અને ટોલરટોચ એ જાને, છવન વિશે લેડે ઊતરીને વિચાર  
કરીને, સ્પષ્ટ અને ચોક્કસ છવનરીતિ અનુસાર વર્તવાના  
આગ્રહી છે. આ આગ્રહ આપણને એક તરફ પણ આડા-  
અવળાં ખસવા દે તેમ નથી. જોને, હું નવલકથામાં પદ્ધતીવાર  
પગ મૂકું છું, તેની સાથે જ મારું ભાવિ નક્કી થઈ જાય  
છે. હું જે દિવસે મારા ભાઈ ને ત્યાં આવવા નીકળી, તે દિવસે  
ગાડીમાં જ મ્રોન્ડાની માને મારી સાથે ટોલરટોચ બેસાડી  
હોવી. વાર્તામાં વાચકો મને સૌ પ્રથમ મ્રોન્ડાની મા અને  
મ્રોન્ડા સાથે જ જુએ છે. વળી તે દિવસે રેશન પર ડોઈ  
માથુસ રેલગાડી નીચે કચડાઈ ને મરી ગયેલો, એ બેઈને  
જ મને થયેલું : આ તો અપશુકન થયા ! આ દુર્ઘટનાને  
પડાણે મારા છવનના અંત સુધી પધરાઈ ગયો, ને આખરે  
એવી એક રેલગાડી નીચે કચડાઈને જ હું મરી, ત્યારે  
ટોલરટોચને સતોષ થયો. મ્રોન્ડા સાથેના સંબંધથી થયેલી  
દીકરીને જન્મ આપતી વખતે હું મરી હોત તો સુખી  
થઈને મરી હોત. પણ મારા જેવી પતિનાને એવું  
મરણ મળે, તે ટોલરટોચ શી રીતે સાંખી લે ?  
નવલકથાના આરંભમાં જ આથી તો એમણે આ વાક્ય  
મૂક્યું છે : વેર લેવું મારે ફાળે છે, ને તે હું પેરપૂરું ભઈશ.  
આ શાપવાણીની છાવા, નિષ્કુર નિયતિના જેવી, આખી  
નવલકથાની સહિ પર પધરાયેલી છે.

કુમુદ—તો ય બહેન, તારી વાત જુદી ને મારી વાત જુદી. તારા જીવનનો લય જ જુદો, તું તારા પ્રેમીને માણુકાં રચના ઉન્નત તાલમાં હૃદયનો તાલ મેળવીને પામે, ને હું ? હું. સદા કુટુંબીઓથી ઘેરાએલી, દુરથી નવીનચંદ્ર બનેલા સરસ્વતીચંદ્રને જોઈ, એની દૃષ્ટિએ કહું... તું તારા પ્રિયતમને આલિંગનમાં જકડી દે, એના સંતાનને ગર્ભમાં ઉછેરે. તારો સર્જક તો ક્ષણ જોતો, એણે તને એક દીકરો પણ આપ્યો હતો.

અના—દીકરો, હા મારો સર્જક ! પણ બહેન ! મારે તો જે જે વાતના વેકવી પડી. ટોલ્ટોલના પદાવેલા ધર્માત્મા સાધુચરિત મારા પતિએ કેવો અશક્ય વિકલ્પ મારી શામે મૂક્યો ! જે બોન્ડીને સ્વીકારું તો મારા દીકરા પર મારો અધિકાર નહિ; ને જે દીકરાને સ્વીકારું તો બોન્ડી સાથે રહેવાનું નહિ ! મેં સૌથી વિશેષ આ બેને ચાહ્યા, ને એ બેને કદી એક સાથે પામી શકી નહિ. હવું મને યાદ છે. હું અને બોન્ડી પેરિસ રોમ વગેરે ફરીને રશિયા પાછાં ફર્યા હતાં. મને મારા દીકરાનું મોઢું એક વાર જોવાની ઈચ્છા હતી, દીકરાના જન્મદિને હું મારી જાતને રોડી ન શકી. ખૂબ બધાં રમકડાં લાવી, ને મારા પોતાના ઘરમાં મારા દીકરાને મળવા વહેલી સવારે, ચોરની જેમ, ઘુસી ગઈ ! જસરાયેલા તોફારોએ મને લેવાના માર્ગો અજીવાર રહેવા દીધી નહિ, ને હું પેલાં રમકડાં એમ ને એમ પાછાં લઈને ચાલી આવ્યા. બહેન, માતાની આ વાતના તારે તો વેકવાની નહિ આવી.

કુમુદ—પણ અમે તો સ્ત્રીજીવનની સાધકતા-માતૃત્વમાં જોનારાં. તેથી તો કહું છું કે, ગોવર્ધનરામ ભારે કૃપણ નીવડ્યા. હું તો આખરે કશું જ ન પામી. સરસ્વતીચંદ્રને લેખકે અનુભવાર્થી બનાવ્યા. એની શસે તો લેખકે એવો દોષો કરાવ્યો, કે એ અને રંગાયા વિના બધા રંગો જોઈ શકે. પણ હું ? અમારા બંનેના જે જે લવ લેખકે કરાવ્યા. સરસ્વતીચંદ્ર નવીનચંદ્ર થયા ને હું મધુરીમિયા થઈ. પણ નવીનચંદ્ર ફરી સરસ્વતીચંદ્ર થયા ને મારી બહેન કુસુમને વર્ષો, હું મધુરીમિયા જ રહી ગઈ ! મારે પાછા જવાનો રસ્તો જ કયાં રહેવા દીધો હતો ? પ્રમાદધનને વ્યભિચારી બનાવ્યા, પાછી બનાવ્યા ને મારી આકરી કસોટી કરી. આખરે એને મારી નાખીને મને વિધવા બતાવી. અસ ખલાસ. અમારા હિન્દુ સમાજમાં તો વૈધવા એટલે મારી જીવનનો

છેડો, પછી બધું બંધ. આમ સુન્દરગિરિ છેડાયા પછી પણ મારે તો લગવી કંથા જ પહેરવાની રહી. મારું આધારન તો મારી કુસુમ ! જોતે હું ન પામી, તેને એ પામે તે જોઈને, જે હોડને મારા હોઠ કદી અડયા નહિ, તે હોડને કુસુમના હોઠ અડતા જોઈને, આનંદનાં આંસુ લાવી, મારે જાણુએ સરી જવાનું જ રહ્યું !

અના—બહેન કુમુદ ! શું મનુ ? ને શું મહું, એવું લેખુ માંધુ સહેલું છે ? જેમ એક પગ ઉપાડ્યા વિના ચાલી શકાતું નથી, તેમ કશું છેડાયા વિના કશું પામી શકાતું પણ નથી. મારું જીવન રૂઢ દામ્પત્યને રમણિયે ચીલે ગળાયે જતું હતું ને ત્યાં એકાએક કંઠાકથી પ્રયળ ધકોઠા વાગ્યો. હું ગઈ તો તો મારા ભાઈના વલ્લુસેવા દામ્પત્યને સીધે ચીલે ચડાવ્યા. પણ ટોલ્ટોલે એવી કરામત કરી કે, એમને સીધે ચીલે ચડાવતી વેળાએ જ હું ચીલા પરથી ભૂતરી પડી ને અંજાવતની દિશામાં એ માણુકાના નૃત્યમાં જ મેં પહેલું પગલું ભર્યું. ને પછી મેં તથા ભવ્યો આરામ કે તથા ભવ્યું સુખ. મરણનો વિચાર અને કેટલીય વાર આવી ગયો, એ ટોલ્ટોલનો જ વારસો. પહેલીવાર માન્ડીને મળીને હું મારા પતિ પાસે પાછી ફરતી હતી, ત્યારે ગાડીમાં મેં દિવારવગમાં પ્રથમવાર મુઠ્ઠાની છાયા જોઈ. પછી વળી સગર્ભા બની, ત્યારે કોઈ જોડો હીંગલો માણુસ કોથળામાં ઘાસીને કશુંક ફૂટતો હોય, એવું મુઠ્ઠાનું સ્વરૂપ મેં જોયું ને દીકરીને જન્મ આપ્યા પછી હું છૂટી, એમ મને લાગ્યું, ત્યાં ટોલ્ટોલે નિર્દય બનીને મને બચાવી લીધી !

કુમુદ—બહેન ! મનેય મરણનો વિચાર તો આવ્યો જ હતો. પ્રમાદધનને હું અંખરા જેવી વળગી હતી. મારાથી છૂટવાની એમને પણ ઇચ્છા હતી. વળી સરસ્વતીચંદ્ર પણ મારે માટે ખૂદે. જો હું મરું તો મારો કૃતદ્વંતાદાય છૂટે. મને પણ એમ ઘઈ આવેલું કે ખરે, આ સંસારસાગર દુઃખમય છે. તેનો કિનારો તે મરુ. એ કિનારો મુશીએ જોટલે જે દેરી જમીન આવે તે મોક્ષ—

અના—મોક્ષ ? બહેન, મોક્ષ કયાં છે ? આપણે પ્રેમ આપણને બાંધે છે, આપણું દુઃખ આપણને ભરડો લે છે. આપણા બાળકના નાના અશકત જે હાથ આપણને જકડી લે છે. બહેન, સૌને મોક્ષ કયાં છે ? આપણે માટે તો મરણ એ પણ કદાચ મોક્ષ નથી.

કુમુદ—તારું, મરણ તો સાડું, અના ! તું પોતે રહેજાથી

તારા જીવનને ક્ષાણી દર્શી શકી, ને એને આમ ક્ષાણી દર્શીને એની અસારતા ઉપર તારી મહત્તાને, દોષ્ટોયની ઉપરવટ થઈને, તું સ્થાપી શકી. પણ હું નદીમાં ડૂબી જ મઈ હોત, ત્યાં યોગની શક્તિથી મને લેખકે ઉગારી ! વળી અમને સુન્દરગિરિમાં સૌમનસયુક્ત અને વસંતયુક્ત આગળ ભેળાં કર્યાં, અને તેય કેવી રીતે ? જોવધનરામે જ કહ્યું છે તેમ, અચેતન વિનાની વૃત્તિઉક્તિ અને શ્રોતા વિનાની પ્રત્યુક્તિ હતી. હું સરસ્વતીચન્દ્રને મારું હૃદય ખોલીને વસંતયુક્ત આગળ બધું કહેતી હતી, પણ તે એલાન અવસ્થામાં; મારો હાથ એમને ત્રણે વીંટળાયો પણ તે એલાન અવસ્થામાં; એમના ખોળામાં હું મૂરી તે પણ જડવત શયની જેમ; મને એવીને સ્પર્શીને પણ એમને વિકારની બીક લાગી ! એમણે મોઢું બગાડ્યું ! મારી મૂર્છાં લાગવાનો પ્રયત્ન કર્યો, પણ મેં મૂર્છાંમાં જ પડ્યું બદલ્યું અને અમારાં બંનેનાં ઉર સ્પર્શ્યાં. આખરે હું મૂર્છાંમાંથી જાગી ! મૂર્છાંમાં કાંઈ આખી જિન્દગી તો થોડી જ કાઢી શકવાની હતી ? ને શું જોઈ છું ? સરસ્વતીચન્દ્ર તરત મારાથી દૂર ખસીને આંખોને હાથ વડે ઢાંકીને બેઠા છે ! તે પછી એમણે મને જોઈ, ત્યારે ‘હલકા થયેલા ખોળાના ભાર’ રૂપે જોઈ. માટે કહું છું બહેન, તને તો ઘણું મળ્યું. હું તો સરસ્વતીચન્દ્રના પગને પણ બાળીને ભરમરૂપે જ રાખી શકું. એનો સ્પર્શ પણ મૂર્છાંમાં ઘાપ. હું સરસ્વતીચન્દ્ર સાથે ચિદલોકની મુસાફરી કરું, પણ તેય સ્વપ્નમાં !

અના—પણ કુમુદ ! મનોમંથન ને વેદનાના જ તરકામાં ખેંચાઈ ને હું જે પામી, તેય કર્યાં મારું રહ્યું ? મારા મોન્ડળીને મારેના પ્રેમને કૃત્ત્વ જે જ પામીને વળગી રહી, એ તો મુક્ત થઈ ગયો ! પુરુષની સચ્ચિની ત્રિજ્વાઓ સ્ત્રીના બાહુ-પાસને ઉલ્લસીને બહુ દૂર દૂર ચાલી જાય છે ને એકવાર બાહુના પરિધની બહાર નીકળી ગયો, તેને સ્ત્રી કંઈરિતે પાકો વણે ? માટે જ એ મોન્ડળીને મારેના મારા પ્રેમ એટલાજ ઉપ તિરસ્કારમાં પ્રતિજ્ઞાઓ. એ તિરસ્કારના વિપથી જ હું મરી ગઈ. ને મેં એને ખાતર શું નથી જતું ક્યું ? પારિસ, રોમ ફરીને અમે પાછાં આવ્યાં, સમાજમાં બધાંએ મને તરછોડી. શું એ બધાં સાધુસાધ્વી હતાં ? ટોલ્સ્ટોયને બધું લેવાલો લેવિન પણ શું ? મને જોઈને નહોતો મોઢી પડ્યો ? કાટીને મારી છર્પાં નહોતી થઈ ? તે દિવસે મિયેટર-માં બધાંની વચ્ચે મારું અપમાન થયું ! આ બધું સહેવા

છતાં જોને મારો કરી રાખવા મથી, તેને મારો પ્રેમ જ બંધનરૂપે લાગ્યો. એ એમાંથી છટકવાનો રસ્તો મોઢવા લાગ્યો. કુમુદ ! તું તો બધાંના આદર પામી.

કુમુદ—આદર ? આદર પામવાની મારી વય નહોતી. મારી વય પ્રેમ પામવાની હતી. ચન્દ્રવલીએ આશ્વાસન શોધી આપ્યું, મારે માટે અલખપ્રીતિની જોગવાઈ કરી. એ અલખપ્રીતિને હું શું કરું ? પણ આર્થનારીનો આદર જીવતો રાખવા જોવધનરામે મારી બાહુતી આપી. હું પ્રિયા ન બની, માતા ન બની, પરિવારજિજ્ઞા બની. ને કલંકની કાળી દીલી શું મને તથો લાગી ? સરસ્વતીચન્દ્રના બાળી નાંખેલા પત્રમાથો રહી ગયેલી નાની સરખી એક ચમરખા-માંના ‘વ્હાલી’ શબ્દના પાયા પર પ્રમાદધને કેરી મોટી કલંકની ધનારત ચણી દીધી ! ને સરસ્વતીચન્દ્રે પણ આખરે મારું પાશ્વિમહણ કરવાની વાત કરી, તે કેવળ પ્રાપ્તિશ્રિત રૂપે જ.

અના—પણ બહેન ! તારે સુખ નહિ તો ય સુખનું આશ્વાસન તો રહ્યું, મારે તો એવ નહિ. માણસને બ્રાન્તિનુંય સુખ હોય છે. મેં જ્યારે માડીના પાટા નીચે ઝંપલાવ્યું ત્યારે મારી આગળ બધું દીવા જેવું સ્પષ્ટ થઈ ગયું. આશ્વાસનરૂપે ઝાલવાને તરફ સરખું રહ્યું નહિ. તને તો તારા લેખકે આધ્યાત્મિકતાની—અલખની ભૂમિકા પર લઈ જવાને હાથ આપ્યો. મારું શું ? અમે તો બધાં એકબીજાનાં વેરી ! મારા પતિ એના મેજને વરેસો, એ લલો ને એનું ટેબલ લયું ! મુદ્દાસરનો પત્ર લખવાનો એને જેટલો આનંદ, તેટલો મને આલિંગન કરવાનો નહિ. વણકને ત્યાં મારી સાથે છૂસછૂસ લેવા સંબંધે સલાહ લેવા જાય છે, ત્યાંય વણકનું ટેબલ એની નજરે ચડે છે, એની સુષકતાનો અભાવ એને અટકે છે. મારા પતિની ધાર્મિકતા, એમનું ધર્મિયાળના કટિ ચાલતું ઉપ્માડીન, યંત્રવત જીવન, એમનો એ પરસેવાથી ભીનો હાથ, એના પરનો કૂલી ગયેલી ભૂરી નસ-આ બધું જોઈને મને જુલુપ્સા થતી. પણ ધર્મને નામે, સદાચારને નામે, ધર્મને જ વેર લેવાનું ધારદાર અથ જનાવીને એ મારી સામે ખૂંચ્યા. હું એની સામે ઝૂંઝી, ને આખરે મરી તે પણ મોન્ડળીને શિક્ષા કરવાના આશયથી. આમ ટોલ્સ્ટોયે નવલકથાની શરુઆતમાં ખૂંચેલી શપથાણી સાચી પડી ! બહેન કુમુદ, તારા લેખકે તારાં બે નામ પાડીને તારા વ્યક્તિત્વના બે ભાગ બહુદ પાંખા. ટોલ્સ્ટોયે પણ મારે મોઢે

એ જ કહેવકાનું: મારામાં એક બીજા અના પશુ વસે છે, જે પતિને આદર આપે છે, જેને કુટુંબ ગમે છે, પશુ પાછળથી ભગેલી અના એને બંધા દેતી નથી. એ ભય છે, અંઆવાતની દિશામાં! આમ આપણે જાને વજ્રસંધાપેલા કુટુંબ સર્થને છવીએ છીએ; કદાચ ખાંડિત સર્થને હવવામાં જ આપણે આપણું ખડું વ્યક્તિત્વ પ્રકટ કરીએ છીએ. કુસુમ કેવળ, કુસુમ છે; કુસુદ કુસુદ તો છે જ, કદી કુસુદ મટતી નથી, પશુ તે મધુરીમિયા પશુ છે.

કુસુદ—પશુ એ મધુરીમિયા મને જ કોઈ પારખી સી લાગે છે. પરિવારિકાની એ કથા અને પહેરાવી છે એટલું જ. ગોવર્ધનરામને પોતાને આધ્યાસન આપવા ખાતર મેં પહેરી છે, નહીં તો એમને ય શું આધ્યાસન રહેત? ગાંડેલ અના! ટોલટોપે તને આ રીતે મારી ન નાંખી હોત તો એ શું કરી શક્યા હોત? અના, આપણે જાને આપણા લેખકાની લાચારીના પ્રતીકરૂપ છીએ. તમે જીવનની ગમે તેટલી ગૂઢ

મીમાંસા કરો, એના અંકને નીચીવીને પાંચમાં વારો, પશુ એ કાવશ્ય તે જીવનનું રસાયણ નથી; મનુષ્ય એ સૌથી મહાન છે. એ મનુષ્ય—એ નારી આગળની લેખકની હાર, તે કલાતો વિજય છે. આપણા દુઃખમાં નારીત્વનો મહિમા પ્રત્યક્ષિત બન્યો છે. પાપપુણ્યના લેખાં તો પલટાશે ને મુખરશે. એ સંજયમાં ટોલટોપ ને ગોવર્ધનરામનો હિસાબ પશુ કયાં મળતો આવતો હતો? પશુ એ લેખાં તો વૃંસર્થ જશે, જીવતો રહેશે મનુષ્ય.

અના—આપણે મહિમા લોહી નીચળતો મહિમા છે. હું સૂતી છું રેલવેરેશનના બાંકડા પર. અંજ કચાઈ ગઈ છે, મોઢું એમનું એમ છે, એનું તેજ અંધુ નથી પડ્યું. ને મારા દોહ પર અર્ધ પ્રકુટિત કળીતું હાર્ય છે. ને બહેન! તુજ પરિવારિકાની કથાથી તારા મહિમાની કાંતિને લાંબી રાકવાની નથી. \*

\* ઓલ હિન્દિયા રેલવેના શોભન્યથી

## સ્વીકાર નોંધ

- મૂલન—સરવાળી: નિવેદક : ડૉ. દારકાલાસ બેધી સર્વેદ્ય કાર્યાલય, વડનગર ( જી. મહેસાણા )
- તિળેટની સમરથા : સં. સનતકુમાર મહેતા, પ્રજાસમાજવાદી પ્રકાશન : વડોદરા
- સંરથાનું ચારિત્ર : નાનાભાઈ ભટ્ટ ( પરિચય પ્રસિદ્ધિ-૨૫ ) ૦-૪૦
- સંચરોગ રાજરોજ નથી : ડૉ. ઇન્દુકુમાર ભટ્ટ ( પરિચય પ્રસિદ્ધિ-૨૬ ) ૦-૪૦
- માર્ગ ગીતા : ઇન્દુકુમાર બેધી, જવાહર માર્ગ, જૂનાગઢ ક્રિ. ૮-૨૦

- Target figures for the Economic Development of the USSR from 1959 to 1965 ( Approved by the 21st. Congress of the C. P. S. U. )
- The Living Standard in the Soviet Union

- ( USSR Section : Brussels Universal & International Exhibition 1958 )
- Education in the USSR ( પ્રકાશન : ઉપર મુજબ )
- Physical Culture and Sports in the USSR ( પ્રકાશન : ઉપર મુજબ )
- USSR ( ત્રેસો સાથે પરિચય : પ્રકાશન ઉપર મુજબ )
- Facts and figures : Bhakra Nangal Project ( Nangal Township )
- Target Figures for the Development of the U. S. S. R. from 1959 to 1965 ( abridged )
- Forms of Rural co-operation in the U. S. S. R. ( Y. Borisov ) ( Information Dept. of the U. S. S. R. - New Delhi ) ૦-20 nP.
- Boarding schools in the U. S. S. R. ( Kolma-bova ) ( Information Dept. of the U. S. S. R. New Delhi ) ૦-10 nP.

થોડાક સમય પહેલાં સિટનની કોર્ટમાં એક કેસ ચાલ્યો હતો. એમાં સત્તરથી વીસ વરસના આઠ દસ છોકરાઓને આરોપી તરીકે હાજર કરવામાં આવેલા. એમના પર આરોપ હતો રંગદેવનું રમખાણ જીતી કરવાનો; નોટિંગહિલ ચિરનારમાં વસતા હંગેસી નગરજનો પર છવસેજુ હલ્લાઓ કરવાનો. એક સેળ વર્ષના છોકરાએ એક હંગેસીના પેટમાં છરી હુલાવી દીધી હતી; ને ખીમએ એને મદદ કરી હતી. કોર્ટ આ હત્યાદા કૃત્ય બદલ એને પાંચ વર્ષની સજા કરી. એના સાથીદાર સામે કસો ચુનો પુરવાર ન થતાં એને છોડી મૂક્યો. નિર્દોષ છૂટી જનારની આંખો ને મોંનો ભાવ જોયો હોય...તો જલ્દે પોતાને નિર્દોષ ફરાવનાર કોર્ટ સામે એ જાળવો પોકારતો હોય ને પોતે કરેલા, કાવતું વ્યાજબીપતું છુલ્લું કરવા માગતો હોય...એવો !

તે યહી આરોપીના પીજરામાં એની જગ્યાએ ખીમ નવને ખડા કરવામાં આવ્યા. એ જાધાની ઉંમર વીસીની અંદર. મુકલકડી ચરીર. એમના એક જખુ સિવાયના જખા જ એવા હાથે કે, જેઓ નિશાળના મેદાનમાં રમતા હોય છે, તેવા દસ પાર વર્ષના છોકરા પર, ખજ માંડ દુમસો કરી શકે એવા ! ને છતાં એ નવે જખુ પર, સાંભળનારને મુન્મરી છૂટી જાય એવા પાંચ તોખા તોખા આરોપી મૂકાયેલા હતા.

આ આરોપો એમની સામે વાંચી સંભળાવ્યા પાદ, આરોપીઓને એ બાબત શું કહેવાનું છે, તે જખુવા કોર્ટ એકે એકે જખાને પૂછવા માંડ્યું. ત્યારે આરોપીના પીજરામાં જિએલા એ નવે જલ્દે વારાફરતી, - ' હાજર સર ' કહી શાળામાં હાજરી પૂરાવતા હોય એ અદાથી ' ગિફ્ટી સર ' ગિફ્ટી સર ' કહી, કોર્ટમાં બેઠેલા તમામનાં દેવાને એમની પાસની વૃત્તિના પ્રદર્શનથી થીજતી દીધાં !

રાખેતા મુજબ, આ છોકરાઓના જયાવ માટે જયાવ પસુના વજાલે દલીલો કરવા માંડી. એમની નિર્દોષ, અજુસમજુ ઉંમરને ધ્યાનમાં લેવા જે કંઈ કહ્યું, તે જખુ જલ્દે હાંસીરૂપ લાગ્યું. આ છોકરાઓ સાથે જલ્દે એને કસો સંજય જ ન હોય એવું લાગ્યું ! કેમ જલ્દે કૂરતામાં રીઠા, ખાઈ બેઠેલ, જહી ચામડીના ગુનેગારો જ કોર્ટ સામે આવી પજા હોય ! ને એમને નિર્દોષ ફરાવવા મથતા વજાલને જ શલ્દે શલ્દે બોંઠો પાડી દેતા હોય, એવો હાવશાય, ફરમો ને દેખાય એ આરોપીઓનો હતો.

આ જિતના જુવાનીઆઓના દિલમાં એમલ્દે કરેલ દુષ્ટત્યો બદલ પશ્ચાતાપ મેરવાના ઉદ્દેશથી, ન્યાયમૂર્તિએ એમને બે શિખામળનાં ચેજુ કલાં. એના જવાબમાં તેઓ એમના મોદામાંથી એટલું જ કદાવી શક્યા— ' તે હું શું કહું ? ' ' મેં ' તો એ કાળિયાને બે જ બૂંડિયાં માયાં ' હતાં. ' ' એ તમે તેમ, હું કાળિયાને બિઝારું જુ. ' એમના મોના આ તોજા, નહેર જવાળ એમનાં કૂત્રો કરતાં જરાય એાછાં દૂર ન હતા.

આ જધામાં મળને સૌધો વજુ ખિજ, ને ચિંતાતુર જનાવી મંદે એવી હજીક તે એ હતી કે, આ નવમાંના એક બે છોકરા સિવાયના તમામ



છોકરા કામધંધે નજરેલા, કુટુંબના કમાતા ધમાતા સરણે હતા. ને કુટુંબી-ઓ, તેમજ જેને ત્યાં તેઓ કામ કરતા હતા, તેમનો એમનો વિષેનો અભિપ્રાય પણ સારો હતો. એમનો એક છોકરો તો મંદિને સારી એવી રકમ કમાતો હતો, ઘરમાં આપતો હતો. ને એણે પોતાની આમલી છપગાડી પણ રાખેલી હતી.

સમાજના દેહના સ્વસ્થ-કાષ્ટ ગણી શકાય એવાં કુટુંબીમાંથી આવતી આવી વ્યક્તિઓ, ને એમના હિલમાં ઊંઠે ઊંઠે દટાઈ રહેલી લાગણીઓના કૂર કૂળકા આધાર સમાં આ કૃત્યો વચ્ચે મેળ જોસાડવા જતાં, કૌઈ પણ સંસ્કૃત માનવીનું હિલ છળી પડે, ને એનામાં ઊંડું આત્મ-મંથન જગાડી દે એ સ્વાભાવિક છે.

એવા જ આત્મમંથનો પડ્યા પાડતો એક લેખ એન્કાઉન્ટર નામના માસિકમાં ડોન બેકમન નામના એક દક્ષિણ આફ્રિકાથી લેખક લખેલ છે. ને તેમાં તેઓ કહે છે કે:

ઘરોની તંગીએ ઊભી કરેલી હાકમારી માટે કાળાઓની હામરી તેમને જવાબદાર લાગે છે. અને રરાની ખગથી પર બેસી, જોરશોરથી હુલહુલ-સિતાર વગાડી આનંદ કરવાની એમની 'કુટેવ' યે તેવી જ 'ત્રાસદાયક' લાગે છે; ટૂંકી કમાણીમાંથી પેસા ગયાવી કાળિયા મોટર ખરીદે છે!... આપ જેવી તેવી ફરિયાદ છે ?

ને આવી બધી ફરિયાદો છતાં, ગેરાઓને કળ્લ કરવું પડે છે કે, 'કાળાઓ અતીતિની કમાણી પર નહિ, પણ પરસેવાની કમાણી પર જીવે છે. આ સમાજનાં સખત મજૂરીનાં કામ કરી, નજીવી રોજી પર ઝુમ્મરો કરે છે. નવી ઊભી થયેલ હાલિંગિંગ સોસાયટીમાં ઘર મેળવવા માટે તેઓ પડાપડી કરતા નથી. કે લાઇન કુદાવી આગળ નીકળવા ફાંફાં મારતા નથી. ગરીબી લલે રહેતી પણ એમાંય સ્વમાનનેરે સાંતિથી જીવવા મળે, એની જ એમને રાતદિન ખેવના રહે છે...વેસ્ટ ઇન્ડિયા ટાપુઓ પર કામ ને રાટીનો સવાલ ન ઉઠ્યો, ત્યારે હાથાર ખની, તેમને એ ભૂમિ છોડી બ્યારલે સુંઘી આવવું પડ્યું છે...ખજેરે

પણ આટલું જ હોત તો તો—પૂરતાં સમયકાળનાં ઘર બંધાવી આપ્યે, નોકરીઓ આપ્યે, ને 'જનકલ્યાણ'ની પદ્ધતિએ જરૂરી એવાં શિક્ષણ સહાયત, ને જીવવાનાં થોડાં કામ કરી નાખ્યે, ક્ષિતિની 'રંગ-સમરમા' ને નીવેડો આવી ગયો હોત.

પણ ખરી રીતે આ સમસ્યાનાં મૂળિયાં બહુ ઊંડાં છે. ને તે આપણી 'ગેરી સંસ્કૃતિ'માં ખૂબ ઊંડાં ઉતરેલાં છે...ગદરજ કુટુંબીમાં આવેલા, અગિયાર આવેલાસર્થે નવલોહિયાનાં કૂણાં કુટુંબી તો આંખે મળનારા એનો રોજ માન છે.

આપણે સ્વીકારવું પડશે કે, ઐતિહાસિક રીતે એતાં—જેને આપણે

અત્યંત ગંભીર ને અત્યાચારી એવા અનેક અંધારા કથાની તમે પોતે કબુલારત આપી છે, તે સુજળ આ અદાવત તમને યુનેગાર કરાવે છે.

ઑગસ્ટની રજમી તારીખની રાતે, તમે નવ જણા તમારી એક ટોળી બાંધીને નીકળી પડ્યા હતા—કૂર ને હંશીલા ખની 'માનવ શિકાર'ની 'રમત' માટે! તમે! લોખંડના સળિયા ને એવાં ખીલ્ત હથિયારો સજી નીકળી પડ્યા હતા—તમારી ચામડીના રંગ કરતાં જુદા રંગની ચામડીવાળા કોઈ-પણ એકલોકલ માનવી ઉપર શિકારીની જેમ તૂટી પડવાની નેમથી.

એ રાત દરમિયાન તમે, કથા જ કારણ મા નિમિત્તની પરવા કયાં વિના, પાંચ થાંત ને શિષ્ટ નાગરિકો પર જંગલી રીતે હલ્લા કથો. એમાંના એક પણ માણસે તમારે કંઈ જ અગાધું નહોતું. એમાંના એકેય જણે તમને ઉરકેરણીનું જરા સરખું કારણ આપ્યું નહોતું....

નોટિંગહિલમાં હિંસક રમખાણ જગાવનારા તમે જે મહોલ્લામાં વસો છો, એ મહોલ્લાને ને આખાં રાષ્ટ્રને



માથે કલંક લાગાડયું છે.

દરેક માનવીને, આમડીના આ કે પેલા રંગના લેલ વિના, શાંતિપૂર્વક, માયું જીંચું રાખી, નિર્ભયપણે આ રસ્તાઓ પર હરવા ફરવાનો અધિકાર છે.

ને એ અધિકાર એવો છે, જેની આઘાતલત્ત હંમેશાં અડગ રીતે રક્ષા કરશે. કાયદાને લાગે વળગે છે ત્યાં સુધી, તમે તમારે મનમાન્યો મત ધરાવી શકો છો. પછી કહે તમે ગમે તેવા હલકા વિચારો ધરાવતા હો. મનગમતી લાગણીઓ અનુભવી શકો છો....પછી કહેને તે ગમે તેવી પાથવી ને હલકટ લાગણીઓ હોય. મન કાવે તેમ જોલી શકો છો....પણ તે તમે બીજાના અધિકાર પર તરાપ ન મારતા હો, ને રાતની શાંતિ નષ્ટ ન કરતા હો....ત્યાં સુધી જ.

પરંતુ, જો તમે, તમારા એ જર્જર વિચારોને, ને પાથવી લાગણીઓને, આના જેવાં જંગલી કૃત્યો રૂપે પ્રગટ કરશો, તો કાયદો તમને-અપરાધીઓને હંડ દેવામાં ને તમારો શિકાર બનનારાઓનું રક્ષણ કરવામાં વિલંબ નહિ કરે.

[ જરૂરી સંલગ્નતા સુકદામણી ]

દક્ષિણ આફ્રિકામાં 'ગરી સંસ્કૃતિ' તરીકે પ્રગટ કરી છે, એમાં આપણે કાળા લોકો સાથેનો વ્યવહાર સદાકાળ, માલિકનો યુવામ સાથે હોય છે તેવો, પુરુષવાનોતો પાપીઓ સાથે હોય છે તેવો, ગર્વનરનો આદિવાસીઓની સાથે હોય છે તેવો, જીંચનો નીચ સાથે હોય છે તેવો રહેસો છે—જેની આપણને શરમ પશુ હવે રહી નથી !

\*

'ધી ડેઇલી ટેલિગ્રાફ' આ કહેવાતી 'રંગસમર્યા' વિષે લખે છે કે : 'આ દેશમાં 'રંગસમર્યા' જેવી કોઈ સમર્યા જ નથી. જ્યારે ને ત્યારે વ્યુથબંધે એની જ ચર્ચા કરવી, એટલે જેની હવાતી જ નથી, એવી વસ્તુને ચાવ્યા કરવી !

ખરેખર, કોઈ સમર્યા હોય તો તે 'ક્રિસ્ટિયન સમર્યા' છે. ને તે અતિજલોર સમર્યા છે...અત્યંત ગંભીર. કોઈ એક મહાન અને દેખીતી રીતે સમૃદ્ધ એવો દેશ-જે પોતાની પાંચ કરોડની વસ્તીના એક તદ્દન નાના સરખા ભાગને-એટલે કે ૨૦ લાખ જેટલા લોકોને ( કે જેમાં અરધો અરધ સંખ્યા તો હિંદીઓ ને પાકિસ્તાનીઓની છે ) શાંતિપૂર્વક પોતાનામાં સમાવી લઈ શકતો નથી, એ વસ્તુ જ બતાવે છે કે, અચૂક એ દેશમાં કોઈ ગંભીર ખરાબી છે.

આ ઓચિંતાં રમખાણોએ, આપણા સમાજને તર્જાયે પડેલી ગૂઢ પાથવતાને છતી કરી, આપણને ચમકાવી મૂક્યા છે ! શી ધૂણા, કક્ષાશ ને વિદેશનો અણુચિંતવ્યો ઊઠાશે ! શો રોષ, શી હતાશા, કંટાળાભરી પરિસ્થિતિ, શી પાયા વિનાની, નિરુદ્દેશ શુઝાડીરી...ને કદાચ એમાં ઈર્ષ્યાનો અંશ પણ ખરો ! ( કોઈ કેટ ઇન્ડિયનને પ્રશ્નમિત્તજ ને સારા પોપાકમાં સજ્જ થયેલો જોવો, એ જ આપણામાં ઇર્ષ્યા પ્રગટાવનાર વસ્તુ નથી શું ? )

જર્મનીમાં કોઈ કાલે 'જ્યુઈશ સમર્યા' જેવી વસ્તુ નહોતી...એ તો હતી જર્મન માનસની સમર્યા...જે હકીકત આપણે ને આખી દુનિયાએ ડેટકેટલી કિંમત ચૂકવ્યા બાદ સ્વીકારવી પડી છે !

એ વસ્તુને નજર સામે રાખો, આજના અસંતોષનું કારણ શોધવા રંગીન પ્રજા સામે નજર માંડવાનું છોડી દો : એમની સામે ડોળા કાઢવાનું ને એમના હોષો, એમની અનાવડો, એમની ભૂલો, એમની અણગમતી આદતો ને ( તમે આરોપેલ ) 'એમના અપરાધો 'ની યાદી બનાવવાનું માંડી વાળો. કારણ એ લોકો તો આપણે પોતે સર્જેલી સામાજિક અપાધૂધીના આકસ્મિક શિકાર માન છે.

એમના તરફ જોવાને બદલે, આપણી દષ્ટિને આપણા પોતાના તરફ વાળવાની જરૂર છે, ને ખૂબ જિઝાડપૂર્વક...ખૂબ ધૈર્યપૂર્વક, પોતાનું જ નિરીક્ષણ કરવાની જરૂર છે...ને ત્યાં તમને જે જોવા મળશે તેનાથી તમે કદાચ ડ્યાર્ડ જ બશો.'

એ કાવ્યમાં રચાઈ રહેલું જોઈએ: આપણે આ  
કાવ્યની અલંકારયોજનાને તપાસીએ. પ્રથમ વાત તો  
કે, કવિએ પ્રયોજેલી વિશિષ્ટ અલંકાર-યોજના-રીતિ  
ના વકતવ્યનું મુખ્ય બળ બની રહે છે. એ કાવ્યમાંનાં  
અનેક અંગો પૈકીના એક અંગ તરીકે નથી, એ જ મુખ્ય છે.  
બીજી વાત એ કે આ અલંકારયોજનામાં મુખ્યતા નથી,  
— આન્તિમુક્ત યનારની દૃઢ ઉક્તિ છે. રોમાન્ટિક કવિજનો  
ની ભાનિતમાં રાચતા, તે પરી, અરણ્ય, વિહંગ-એ બધાને  
મેળવે છે. પણ એ નકાર પાછળ, જેને નકાર છે, તેના  
રીતે રક્ષા કરશે? કૃતિ નથી, પણ ભાતિમુક્ત થયા પછી,  
વળગે છે ત્યાં મુધી, તેવાનો દૃઢ આગ્રહ છે. એટલે આ  
મનમાન્યો મત ધરાવી, તેની 'આ મુખ્ય નથી, પણ  
હો. પછી સલે તમે જમે' એ અપહ્રુતિ નહિ, પણ  
હલકા વિચારો ધરાવતા હો. મનમાન્યો નિરંજનની એક  
મનમગ્ની લાગણીઓ અનુભવી એનો અતિરેક થઈ  
ગઈ છે.... પછી જલેને તે વળી કવિ આવા  
મે તેવી પાશવી ને હલકટ દમ્ય નહિ પણ  
લાગણીઓ હોય. મન ફાવે તેમ ૧૫ એમાં બળ  
મોહી શકે છે.... પણ તે તમે તો પા  
મીબના અધિકાર પર તરાપ પા  
મારતા હો, ને રાતની શાંતિ સર્વ થ કરશે  
ન થ કરતા હો.... ત્યાં મુધી જ.

પરંતુ, એ તમે, તમારા એ  
મર્મર વિચારોને, ને પાશવી  
લાગણીઓને, આના જેવાં  
જંગલી કૃત્યો રૂપે પ્રગટ કરશે,  
તે કાચકે તમને—અધવાધીઓને  
કંઈ દેવામાં ને તમારો શિકાર  
બનનારોનો રક્ષણ કરવામાં  
વિલંબ નહિ કરે.

[ જરૂરી સાક્ષ્યમના  
સુકાશમાંથી ]

વિધવાનવ : એમરે પદ  
પદ ]

સોહતા નિદ્રાધુરે સંભાવના કરતી, ઉત્પ્રેક્ષા સંસૃષ્ટિ નહિ  
પણ સંકર જ લાગે છે.

એ બે પંક્તિ પછી વળી નગરનું અરણ્યનું પુનઃ સ્થાપિત  
થાય છે. યોધા પંક્તિ પછીથી અપહ્રુતિ અવતરે છે.  
પતરપતિ નથી, પણ.... એ ૫૬ બાજુ કે કવિએ પાછી  
ન રાખ્યું હોય! પાંચમી પંક્તિથી અપહ્રુતિ પૂર્ણરૂપે  
થર થાય છે. 'વિહંગ થી આકાશના વિસ્તારનું' ને  
મોકળાશનું પણ સ્પષ્ટ થયું. રેડિયો હવાનાં મોઝા સાથે  
વહી આવતાં જનિ આદોહનને ઝીલે છે, પણ એની સાથે  
આકાશનો અવભાસ નથી. પંખી કાળે સપાઈ ને ટૂંકે, એનો  
ટૂંકાર વિદ્યેપર ન બનતાં જીવનમાં વ્યર્થ જાય.

કવિએ 'ટૂંકવું' રેડિયો સાથે જોડીને વિરોધ  
ઉઠાવેલો છે, ને 'પૂરે વોલ્યુમે' ઉમેરી 'ટૂંકવું' શબ્દની  
વિરુદ્ધતાની માત્રા વધારી છે. અરણ્ય નથી, પણ  
રિનગ્ન આરક્ષાદત્તી સહ છે, એમ કહીને અરણ્યની  
સંગીતમય સજીવ પ્રવાહિતાને આરક્ષાદત્તી જડ સહ જોડે  
બળપૂર્વક વિરોધાવી છે. એને રિનગ્ન કહી છે ને પછી  
'આરક્ષાદત્ત' શબ્દની અદર આવતા સંસ્કૃતકાશરોના  
આરક્ષાસનથી એ રિનગ્નતાની જ વિરુદ્ધતા કરી છે. આવી  
લપસણ નિરંજનના ઘણાવાર દેખાય છે અપહ્રુતિનું એક-  
ધારાપૂર્ણ બદલાતી ઇચ્છાથી, કદાચ, કવિ હવેની અપહ્રુતિને  
જુદી રીતે પ્રયોજે છે ને કહે છે: આ તમને કશુંક પ્રેત  
જેવું લાગે છે, નહિ? ના, એ પ્રેત નથી, પણ પ્રેતનો જેવા  
વિચિત્ર ઘાટની ધમારોનો છે. અહીં 'પેલો વિરોધ નથી,  
સાદૃશ્ય છે; પણ આ સાદૃશ્ય ધમારોનો પ્રેતવને જેવું'  
ધૂંટવામાં બપ લાગે છે, મારે વાપરું છે. પછીની  
પંક્તિ છે:

પરીગમન ન, દ્વામકાર દિનરાત આહી'તહી' ધૂમે  
અહીં 'પરીગમન'ની આ પંક્તિના ઉપસાર્થને તરિત-  
ઉચ્ચારણથી જોલી સેશે કરે છે. હવે તમને જ સ્પષ્ટ બનશે  
વિધવાધી 'આ પંક્તિમાં તો ૧૭ ને બદલે, ૧૯ અક્ષર છે,  
મારે હોલંગ થશે' એમ બારી બીકશે. પણ કવિએ આ  
'હોલંગ' સાલિપ્રાય કર્યો જણાય છે. દ્વામકારની હોહોહો-  
મા રહેલી કંઈક તરિતતાને જે ખાસ એમને આ ધમારોના  
'હોલંગ' થી આપવો હશે. પણ આ પંક્તિમાંનો ધતિબગ  
કાવ્યના અર્થને ઉપસારક નથી, મારે એની ફરિયાદ તો  
કરવી પડશે. 'પરીગમન ન,...' આટલું જોવી જુઓ, પેલો

નિયંત્રણ 'ન', જે અપહનુતિમાં સૌથી વચનદાર છે, તે અહીં 'જુ' બેઠે ઘસડાઈ નથી જતો? આ 'ન' 'જુ' નખળા પડી જવું આપણને ગમતું નથી, કારણ કે એ કાવ્યના હિતમાં નથી.

અપહનુતિની માળા અહીં પૂરી થાય છે ને વળી ઉપેક્ષા આવે છે. આ બે પંક્તિ જરા ધ્યાનપૂર્વક, કાન સરવા શાપાને, વંચો :

સર્વો અતલધી નર્મો સજ્જ આમ થીજ્યા કર્યા  
અહીં નરક નીકળ્યા મહિન ઉજ્જ નિઃસ્વાસ ? કે  
કવિ આપણને શ્વાસ મૂકવા દેતા નથી. આપણે પણ રુધિર રહેશે શ્વાસ 'નિશ્વાસ' શબ્દ પૂરો ઉચ્ચારીએ, પછી જ મુક્ત થાય છે; ને આમ 'નરકનીકળ્યા મહિન ઉજ્જ નિશ્વાસ'ની, આ પ્રકારની વજુ યોજનાથી પ્રતીતિ કરાવે છે. એ જ રીતે 'સર્મો', 'નર્મો', 'દર્મો' તથા 'થિજ્યા', 'નીકળ્યા'ની પણ સાલિપ્રાય યોજના કવિએ કરી છે. હજુ તો આપણે હમણાં જ શ્વાસ છોડ્યો છે. ત્યાં તરત જ 'કે' થી વળી બીજું વાક્ય શરૂ કરી દે છે :

કદીક નીજ સ્વપ્નગીત અહીં વાનિયાં શસસે  
વિશાલ પરિપક્વ આ સ્વપ્નમાં શુ ફાદ્યાં ફૂંધ્યાં ?  
અહીં કવિની નદરત વધુ પ્રકટ ને ઉકટ સ્વરૂપે પ્રકટ થાય છે. પણ આ ઉપેક્ષાને કવિ ખાળી દે છે. જો એમ ન કર્યું હોત તો એ પાતળી પડી ગઈ હોત. અંતની બે પંક્તિઓ પાઠ કરનારે યથાયોગ કાઢી સહિત ઉચ્ચારવી જોઈએ એવી અપેક્ષા છે.

અરસપરે નગરનું વજુન કરોતે, નગરવાસીઓની હિંસકતા, એમના જીવનની યાંત્રિકતા, કદમ્પતા, નારકી નિરાનંદતા બતાવ્યા પછી કવિ પ્રશ્ન કરે છે : આને અરસ્ય કહેવાય ખુરુ? એમ એક ભ્રાન્તિ નથી? હા, આ તો જીજ જ છે. તે પછી જાણે કયાંકથી કોઈ કહેતું હોય કે, આ તો સહસ્ય છે...તો તેની સામે પ્રશ્ન ફેંકીને કવિ પકારે છે : 'સહસ્ય?' આને તમે સહસ્ય કહેશો? પછી સુખમુદ્રાને વિકૃત કરતું કાવુ હાથ હસતાં કવિ બોલે છે :

.....સમજો અહીંથી ચડ્યો  
'પુર'દ્વ સ્વયં અહીં નહિ શુ' હોય ભૂલે પડ્યો ?  
અહીં 'પુર'દ્વ' શબ્દ કવિએ ખાસ હેતુથી જ વાપર્યો હશે ને ? કવિ કદાચ આમ કહેવા ઇચ્છતા હશે : શત્રુઓના પુરનો નાશ કરી ચૂકેલો ઇન્દ્ર એવા જ આ પુરનો નાશ

કરના અહીં આવી તો ચડ્યો હશે; પણ આ પુર તો 'એ પુર'દ્વને પણ ભૂલમાં નાખી દે એવું અટપટું છે ! આમ, આ નગરનો નાશ કરવામાં તો પુર'દ્વ પણ માટે પડ્યો, એમ કહીને 'તો આવાં નગરોના નાશ કાણ કરશે ?' એવી અધીરાઈભરી ચિંતા કવિ સચરતા લાગે છે, આવો હેતુ 'પુર'દ્વ' શબ્દના પ્રયોગને સાર્થક બનાવે છે.

અહીં '૧૪' પંક્તિ ગણીને, પ્રાસની 'અખય અ, અખ અમ, અખઅમ, કક,' એ સ્વરૂપની અવરિષ્ઠતા યોજના જોઈને વિદ્યાર્થી એને 'સોનેટ' કહેવા લલચાશે. આક પંક્તિ આગળ અપહનુતિમાળા પૂરી થાય છે, એટલે એક ખંડ પૂરો થયો, એમ કહી શકાય. પણ ત્યાં સોનેટને જરૂર એવો અર્થવળાંક નથી. એવો સહેજ મરોડ ૧૩મી પંક્તિના પ્રશ્ન અને આશ્ચર્યમાં કદાચ કોઈ ને વરતાવે. કવિની પ્રાસયોજના બેતાં, કવિ પણ એ જ સ્પષ્ટ ગણુતા હોય એમ લાગે છે. પણ યોદ પંક્તિ સળંગ જાપીને કવિએ એ પંક્તિને પોતાની ઉદાસીનતા બતાવી છે. એટલે યોદપંક્તિના કાવ્ય કહીને જ આપણે ચલાવી લેવું હોય, તો કવિ કરી વાંધે નહિ લે.

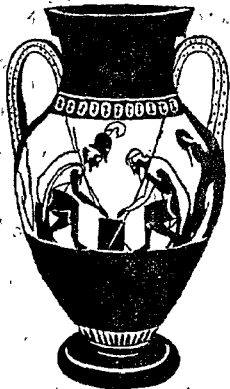
'પ્રવાસદીપ' નામની કાવ્યમાળાનો આ પહેલો મજુકો છે. એમાં વ્યંગમાં મુખ્યાર્થને 'પ્રવાસદીપ' કહીને કવિ એના અંગેનું વજુન કરે છે. આથી દ્રાર્ધક એને એલિપ્તતા, 'Waste Land'ના ગૂંજવાદી સંસ્થાનરૂપે યોજાયાવે છે. આ પ્રકારનાં, Metropolitan Cultureની ટીકારૂપે લખાયેલાં બીજાં કાવ્યો આપણને અહીં યાદ આવ્યા વગર નહિ રહે.

ડો. વિલિયમ્સનું Paterson દર્શનમાં (ઉપરથી અલબત્ત, વિશુખલ) જે રીતે સળંગ આકાર ઉપસાવે છે, કવિના અભિપ્રાયના દૃઢજડ એકાકમાં કવિતાને જરૂરવા વિના, તે આપણને જરૂર યાદ આવશે. આ તો એક ચાર સર્ગની, પૂરા વિસ્તારની રચનાની વાત થઈ.

આવાંચતાં તમને સ્પર્શનતા કવિ લોકોએ એના અમેરિકાના પ્રવાસ પછી લખેલું 'A Poet in New York' પણ યાદ આવશે.

આ ઉપરાંત ફેંચ કવિ Farguedની 'Mon Quarter' નેથી રચનાઓ પણ યાદ આવશે. ને એવી કૃતિઓનું સમજણ યતાં આપણા કવિની કૃતિની મર્યાદાઓ પણ સ્પષ્ટ થશે. કવિની વ્યયતા, કવિની સંદેશ અસંતુલતા,

[ખા. ૩૬૫ ઉપર]



## આસ્વાદ-કલાનો

### ૭. ગ્રીક કલા-૨

—ગુલામ મોહમ્મદ શેખ

કલા, એ પણ માણસની લગભગ પ્રાથમિક જરૂરિયાતોમાંની એક છે. રેતસો ખાઈ ને, હાથે માથે પડી રહેલા માનવી એને આશુ નથી. પ્રાથમિક દશાના માનવીથી માંડીને આત્માર સુધી આપણને એના પૂરાવા મળે છે. પશુને મારીને જીવનારા પુરાતન માનવીનાં હાથિયારો આપણે જોઈશું, તેા લાગશે કે આપણે એમને પણ અમુક આકારનાં સ્વરૂપો હતાં. મારવાના કામ માટે એથી કોઈ ખાસ દેવ સ્થાપતો નહોતો. હાથિયારના હાથાને વળાંકવાળા કે જરાક કાનરેલા જનાવનાથી પણ વહેંચ મરી જતાં નહોતું, કે એનાથી હાથમાં પકડવામાં વધારે સરળતા હોવી થતી ન હતી. એનું કાસણ એ જ કે, એ એને સાંઢે લાગતું હતું, જેવાની, પકડવાની છુટા થાય એવું લાગતું હતું. એ જ જતિ લાંબા ગાળે વિકસીને આજે હજારો વર્ષના કલાના કલિતાસમાં પરિણમી છે.

આપણે આત્માર સુધી ચિત્ર અને શિલ્પ બોધ, પણ સાથે સાથે ઉપયોગ સાથે સંકળાયેલી, મનુષ્યના જીવન સાથે જોડે નહોતો સંબંધ ધરાવતી કેટલીક કલાઓ જન્મી, તેમાં સ્થાપત્ય અને માટીકામ સુખ્ય છે. માણસને રહેવા માટે

જોઈએ. ચાર દિવાલો ને મજબૂત છાપરાવાળા ઘરમાં મણિ મણિ સહેલાઈથી પસાર કરી શકાય, પણ આપણે માણસને જોઈએ તેમ, આપણે ધરને અનેક રીતે સજ્જતીએ જોઈએ. આત્માર નું આધુનિક સ્થાપત્ય જોશે, તેા એમાં અનેક જાતના—તદ્વન સાદા, (વચિત) ભેદ, લાતવાળા એવા અનેક આકારો મળશે, અને જૂનાકાળમાં પણ એની વિવિધ આકૃતિઓ ધરવાનાં જોઈએ પ્રયોજો નથી થયા.

પરંતુ આત્મારે આપણે સ્થાપત્યની વાત નથી કરવી. એથી ખીજા નંબરે આવે છે તે માટીકામ. બ્યારે ધાતુ માળવાતુ શરૂ નહિ થયું હોય, ત્યારે મનુષ્ય માટીને ધૂમ પ્રમાણમાં ઉપયોગ કરતો હતો. અને એ ધાતુ માળવાતુ શરૂ થયા પછી પણ, દરેક માણસ એ ખરીદી શકે, તેવી સરખતા તેા આધુનિક જમાનામાં જ જોવી મળે. ફક્ત માટીકામની વસ્તુઓ બધાં ખરીદી શકે એવી સરતી હતી. એમ કહો ને કે, ધાતુ કરતાં માટી ફરેક મનુષ્યની વધુ નજીક રહી.

આપણાં જીવનોપયોગી પાત્રોમાંથી બેસવાતું પાત્ર (કદોને ખુરશી), ખાંડી, હાથપાર વગેરેમાં જીવ જોઈએ છે. પરંતુ વાસણોમાં એથી ઉપર, થોડી એતન સંકિત છે. પહેલાં તેા એ કે ખીજા સાધનો ધરવામાં ધણીવાર માણસની સુધિ સાંકિત રીતે કામ કરતી હોય છે. જ્યારે માટીનાં વાસણ બો, તેા એની પાછળ પ્રત્યક્ષતિનું સ્પર્શનતું મળે

ફરતું દેખાશે. એમાં હાથનાં આંગળીનો, મનુષ્યની રૂવેરૂવે રંગોથી ચેતનશક્તિનો પર-વસ્તુ-પ્રવેશ છે. વળી એ સ્થાપી વસ્તુ નથી. ધરના ખૂણેખૂણા એ તપાસી શકે છે. એને ફેવનારાં નિમિત્ત, તે આપણા અંગે હોય છે.

એના જે આપણી સાથે ગાઢ સંબંધ ધરાવતા પાત્રો હોય, તેને શબ્દગાગ્યાનું આપણે કેમ સૂચીએ ? આપણા ઉપયોગની વસ્તુ ગમે તેવી હાથે, અને ગમતી વસ્તુ વધુ આકર્ષક બને, તે માટે આપણે પ્રયત્ન કરીએ જ હીએ. (આધુનિક યુગમાં, આપણે આપણી 'ગમતી વસ્તુ' સ્ત્રીને તો બહુ મોંઘામૂંઘાં વસો, ધરણીનું હૈયર જ બનાવી મૂકેલ છે ને ! ) એથી જ આપણે વાસણોને પણ અનન્ય રંગ રંગમાં, અને એના જુદા જુદા ઘાટ ધમ્યા.

અહીં આપણે એક ઓક માટીકામનો નમૂનો લેયો. છે તો એ એક પાણી ભરવાનો કે દારૂ રાખવાનો કુંતો. પણ એના ઉપસેલા ગોળાકાર પર બે આકૃતિઓ ચોપાટ રમતા ખેસી થઈ છે. અને એ પણ કુંતના આકારમાં મહત્વનો ભાગ ભજવે છે. કલાકારે કુંતને ઉપરથી અને નીચેથી ખરાબર સપાટ રંગી નાખ્યો છે. વચમાં ઉપર વળી થોડી ભાત મૂકી છે. પણ આપણી નજરે ચડે છે, તે પેલાં દાદીવાળાં બે પાત્રો જ. ગોળાકાર પર એમની ગોઠવણી પણ એવી રીતે નથી થઈ કે, બેથી એ ગોળાકારને ચોપાટ જેવું લગાડે. ઉંડાનું આખીયે વસ્તુ (કુંતની અને ઉપરના ચિત્રની) એકરૂપતા જળવાય તેનું ધ્યાન રાખવામાં આવ્યું છે.

પહેલાં આપણે કુંતનો આકાર બેઈએ. બીજો, બે હાથવાળો અને ધમ્મેથી ઊપસતો. બહુ બિહુ બિહુ જ. એનાથી તો કંટાળી જવાય. કલાકારે આડી બબ્બે રેખાઓથી ઉપરની અને નીચેની સીમા બાંધી, અને રંગી, એકધારી, સામાન્ય બની જતી અસર ટાળી. પણ ત્યાં તો (નીચે ઉપર સાવ-રંગ ભરી દીધો તેથી) કુંતના ભાગ થઈ જતા હોય તેવું લાગ્યું. અને બંધા ટુકડાના આકારો સાવ આકા. એવું પણ નહિ થતું બેઈએ. સંગીતમાં એક ને એક સૂર ફરી ફરી ગવાયા કરે તો, ઘણું સાડું હોય તોય, આપણે કંટાળી જઈએ.

ખાવામાં ગુલાબજાંબુ ઘણાં સારાં હોય, પણ એ જ કાંઈ ખાધા કરાય છે કે થોડું એનાથી વિરોધી સ્વભાવનું બેઈએ. તો જ એની મજા રહે. એટલે કલાકારે

આશરો લીધો હાથાનો. કુંતે ઉપર નીચેથી રંગી નાખ્યો હતો, પણ હાથો તો હજી એવા જ કોરેક્ટ હતા ! એનો આકાર પણ બીજો હતો ! એની અંદર એણે પાતળી રેખાઓ દોરીને ભાતનું સમતોલપણ જાળવ્યું. વળી કુંત પરની આડી રેખાઓ સાવ સમાંતર હતી, સીધી હતી, પણ હાથા પર તો એવું નહોતું. હાથો ઉપરથી નીકળી નીચે કાંઈ સીધી બેઠાઈ જતો નહોતો, જરા વળતો હતો. એ વળાંક પણ બંધી સીધી રેખાઓમાં રસ બુઝાવે તેવા થઈ પડ્યો.

અને વચ્ચે આવ્યું ચિત્ર. બે બાજુનાં વાંકાં વળાંને પોતાનાં હાથવારો સાથે બહુ કે રમતમાં મથગૂલ થઈ ગયાં હોય, તેવું સાડું, છતાં કાળજી લયુ" આલેખન દેખાશે. આ ચિત્રથી બહુ કુંતનું સ્વરૂપ જ બદલાઈ ગયું. ચિત્ર બહુ કુંતનો જ એક અનિવાર્ય ભાગ બની બેઠું. ખરેખર તો બહુ કુંતે કુંતે ન રસી. અને ચિત્ર પણ કુંત પરના સુશોભન જેવું જ હતું, એટલે એ એકલું ચિત્ર પણ ન રહ્યું. પણ બેય એક બીજાનાં પૂરક થઈ બેઠાં. કુંતના 'માત્ર ઉપયોગીપણા'ને રૂપ મળ્યું અને ચિત્રને મનુષ્યજીવનની દોરતી મળી.

કાંઈ કહે કે, લાઈ આમ એક રેખા આડી દોરી દીધી અને એને સમતોલ એવી બીજી બિલી રેખા દોરી, પણ એમાં આનંદ ક્યાં આવ્યો ? એ એવાથી આપણને કંઈક ગમે તેવી લાગણી તો થવી જોઈએ ને ? ઠીક, લાઈ, આપણે કાંઈ ભાવનાના બૂધ નથી. પણ ઘણીવાર નજીવી લાગતી, વસ્તુઓ તરફ આપણે ધ્યાન આપતા નથી. આપણને મન પડે છે, તેનીય આપણે દરકાર કરતા નથી. ચન્દ્ર, તારા, રાત્રિ, ચાંદની, વસંત, હેમંત, સુરજ સ્ત્રી વગેરેનાં આપણને ખૂબ વહુનો મજા છે, અને આપણે એનાથી ટવાયેલાં હીએ.

પણ એ સિવાય આ જગતમાં ઘણીય એવી વસ્તુઓ છે કે, જે આપણી આંખને અને હૃદયને સભર ભરી શકે છે. આસોપાસવતું પાંદડું લ્યોને ! એની અવગણના કિનારો પર આપણે અજાણ્યપણે ઘણીવાર આંગળી ફેરવીએ હીએ, અને કાંઈ ન કહી શકાય તેવી તુષિતો અનુભવ કરીએ હીએ. ધરની ખુરશીના લાકડામાં ઘણીવાર દેખાઈ આવતું રેસાનું રેખા જેવું જ સ્વરૂપ બેઈને તે આપણે ઘણીવાર આંખને ત્યાં કરવા ઈએ હીએ. ધરની ભીંતપર કાંઈ તોફાની છાંકરાએ ઘસી કાઢેલ છીંગના આકા આકા (શિતિજને

# વિવાહિત સ્ત્રીઓ : આત્મહત્યા-ખૂન-આકસ્મિક મૃત્યુ...

હમણાં હમણાં યુવતીઓનાં શકમંદ મૃત્યુના મુકદ્દમા ઘણા વાંચનામાં આવે છે...લગભગ બધા જ દાખલામાં પરણેલી યુવતીઓનાં એવાં મરણ સાસરામાં જ થાય છે. એને અકસ્માત કહેવામાં આવે છે, તે ઘણી વાર ખૂન થયેલું હોય છે... કુમારી છોકરીને કેમ એવા અકસ્માત સાધારણ રીતે (આટલા મોટા પ્રમાણમાં) નથી થતા...ચંકારપદ રીતે થયેલાં મૃત્યુ ઘણુંખરું પરણેલી સ્ત્રીઓના અને તેમનાં સાસરામાં જ થાય છે. તે પરથી સ્પષ્ટ થાય છે કે, કાં તો પતિના કે સાસરિયાના ત્રાસને લીધે સ્ત્રી આત્મહત્યા કરે છે, અથવા તે લોકો રોષે ભરાઈને તેનું ખૂન કરે છે !

શ્રી ન્યોત્સનાખડેન મહેતા  
[ન્યોતિધર્મ : ૧૬-૧૫-૫૬]

મેં જ્યારે છાત્રામાં બોધું કે સરોજ મૃત્યુ કેસમાં છૂટેલા આરોપીઓને હારતોરા કરવામાં આવ્યા. આ વાત સામી હોય તો વિચારખાત્ર મણાય. રહેલીઓ અને મિત્રો કદાચ આમ કરે, તોય વીશ વર્ષની વ્ધાશાલરી યુવતી પોતાના ઘરમાંથી સડાને માટે વિદાય થઈ છે, તેના માનવતા પ્રેમી પતિ કે સસરાને શોક અને પથારીપથો બળતા દિલ સિવાય બીજું શું હોઈ શકે ? આવાં બળતાં દિલડાં સન્માન શે ઝીલી શકે ?...આપણા જીવનમાંથી સરકૂતિલક્ષી અને આધ્યાત્મિકતા-ધ્યેયી ધર્મે લગભગ વિદાય લીધી છે...

[વિષયસંસ્થ : સુનિશ્ચી સંતબાલજી]  
બહેનોના આપઘાતો વધી પડ્યા છે. બહેનોને બાળી મૂક્યાના બનાવો

બને છે પણ સરકાર 'આર્થિક' ન લેતી હોઈ આતું કામ કરનાર નીકર બની ગયા છે...એથીએ એકદ (પુરાવાના કાયદા)માં જરૂર સુધારો થવો જરૂરી છે.

જે ઘરમાં આપઘાત થયો હોય તે પુરુષ યુનેગાર ગણાય, એમ ને કાયદામાં સુધારો થાય, તો પોતાના ઘરમાં પુરુષ જ આપઘાતના બનાવે બનવા નહિ દે. આપઘાત થાય કે ખૂન જ થયું છે. એમ પ્રાઈમરિસ કરવામાં આવે, તો માણસો વધુ સાવ બનશે. અને બહેનોને મારી નાખવાનું કે તેમના આપઘાતનું પ્રમાણ ઘણું ઓછું થશે.

—શ્રી પુષ્પાબેન મહેતા  
(સંદેશ : અષાઢ મુદ્દ ૧૨ જી)

## સ્ત્રીઓની આત્મહત્યા નિવારવા...

સૌરાષ્ટ્રમાં સ્ત્રીઓના આપઘાતનું પ્રમાણ બીજા ભાગ કરતાં વિશેષ 'તેલિયુ' હતું અને તે માટે સામાજિક કાર્યકરો તેમજ હોદ્દા શેઠવા પ્રહત થયા હતા. '૫૨માં કામંદ્રોએ એ અંગેના સંમેલનમાં એનાં કારણો શોધી તે નિવારવાની બેરહાસ માગણી કરી હતી. તે પરથી સૌરાષ્ટ્રના તે વખતના મુખ્ય પ્રધાન શ્રી દેવરભાઈએ આત્મહત્યા-તપાસ-સમિતિ નીમી હતી. એ સમિતિએ પોતાને હેવાલ '૫૪માં રજૂ કર્યો. તેમાં ૧૬ કારણો સ્ત્રીઓની આત્મહત્યાનાં આપાં હતાં. તેમાં ૧૨ કારણો સામાજિક હતાં અને ૭ કારણો આર્થિક હતાં. એ કારણો કેમ નિવારી શકાય તે અંગેનાં મંતવ્યો પણ હેવાલમાં દર્શાવવામાં આવ્યાં હતાં. પણ એ

સંજ્ઞમાં પૂરી વિચારણા થાય અને કાર્યક્ષમ પગલાં લેવાય તે પ્રદેશમાં સૌરાષ્ટ્રનું સુંબઈ રાખવામાં વિસીનીકરણ થઈ.

તે પછી '૫૫ માં આત્મહત્યા કેમ નિવારી શકાય તે સંજ્ઞમાં વિચારણા કરવા શ્રી દેવરભાઈના પ્રમુખપદે એક સંમેલન કરવામાં આવ્યું હતું. તેમાં સ્ત્રીઓની આત્મહત્યા નિવારવા સંજ્ઞમાં ત્રણ હરાવો કરવામાં આવ્યા હતા. એકે હરાવદારના આ પરિસ્થિતિ નિવારવા માટે સરકાર પાસે કાયદાની રાહત માગવામાં આવી હતી. બીજા હરાવમાં આત્મહત્યા પછીની તપાસવિધિ સંપૂર્ણ અને ચોકસાઈ ભરી બની શકે તે માટે તેમાં વર્તાતી ભુલોમાં દૂર કરવાની

માગણી કરવામાં આવી હતી અને ત્રીજા ફાળામાં આત્મહત્યા થાય જ નહિ અને તે અંગે જે સર્વ શકાય, તે પગલાં લેવાની માગણી કરવામાં આવી હતી.

પરંતુ આ બધી પ્રવૃત્તિ સક્રિય પરિણામ શું ? તે અંગે અફસોસ વ્યક્ત કરતાં યુગ્મજાતનાં અગ્રણી સ્ત્રી કાશ્કર અને મુંબઈ રાજ્ય સામાજિક કલ્યાણ યોડનાં પ્રમુખ શ્રી પુષ્પાબહેન મહેતા જણાવે છે કે, “આને કમનસીબ પરિસ્થિતિ એ છે કે સ્ત્રીઓની આત્મહત્યા અને ખૂન જેવા બનાવો અંગે સમાજમાં ઉદ્ધાગેહ તો ઘણો થાય છે, પરંતુ તે અટકાવવા કે તે બંને જ નહિ તેથી પરિસ્થિતિ નિર્માણ કરવા માટે કશું કાશ્કર થતું નથી. આત્મહત્યા નિવારણ સમિતિની રચના કરવામાં આવી હોવા છતાં એ સમિતિ અસરકારક રીતે કાશ્કર શકે એવી વ્યવસ્થા નથી. આત્મહત્યાના બનાવની બધી થતાં જ બનાવને રથે પહેલી જવા માટેનાં કોઈ સાધન નથી મળતાં, એ અંગે કરવો જોઈએ તે ખર્ચ કરી શકાતો નથી. પોલીસ અધિકારીઓ તેમ જ લાશતપ્તયગતા અન્ય અધિકારીઓનો જોઈએ તેટલો સહકાર મળતો નથી. આ બાબતમાં શોધ કરવાને અમે સરકારને લખ્યું ત્યારે સરકારે આ સંબંધમાં પોતાના તરફથી કશું યર્થ શકે તેમ નથી એવો જવાબ લખી જણાવ્યો હતો. કેન્દ્ર સરકારના સમાજકલ્યાણ યોડને આત્મહત્યાના બનાવ સંબંધમાં તપાસ કરવા જવા માટે તેનાં વાહનોનો, હુપગ્રાહીઓનો ઉપયોગ કરવા દેવાનું લખ્યું તો ત્યાંથી ખચ અમુક કારણોસર તે વાહનોનો ઉપયોગ કરવા દેવાનું બની શકે એમ નથી એવી મતલબનો જવાબ આવ્યો.”

સમાચાર મળે છે કે યુગ્મજાત-સૌરાષ્ટ્રના ધારાસભ્યોએ શ્રી. પ્રભુદાસ પંડવારી, શ્રી. નેહાલાલ જોશી અને શ્રી. ચિત્તલાલ નારાયણસ એક નિવેદન તૈયાર કરી રહ્યા છે. તેમાં આપધાતના કેસમાં એવીડન્સ એક્ટમાં સુધારો કરવાનો ભાર મુકાતો છે. ઉપરાંત જે સામાજિક કાલદાઓ સ્ત્રીની મુશ્કેલી વધારી કટુચૂતા ઊભી કરતાં હોય તેમાં સુધારાએ સચવવામાં આવનાર છે. ઓગસ્ટ મહિનામાં મુંબઈ ખાતે આ નિવેદન ઉપર સામાજિક કાશ્કરો અને અન્ય આગેવાનો ચર્ચાવિચારણા કરશે અને તેના પરિણામે જે નવું નિવેદન તૈયાર થશે તે સરકારને મોકલાશે.

ફોજવારી કાલદામાં આપધાત માટે બીજા યુગ્મજાત ગણાતા નથી, પરંતુ સ્ત્રીઓના આપધાતના રોષેશવલ કાલદામાં તો જે સ્ત્રીએ આપધાત કર્યો હોય, અને એ આપધાતનાં જે કારણો હોય, તે કારણો માટે જે જવાબદાર સાબિત થાય તેને સજાની ભેગવવાઈ કરવી જોઈએ. આલો કાલદા થાય તો જ ઘણી વખત ખૂન કરીને પણ જે આપધાતમાં બંધવવાનો પ્રયાસ લાશતપ્તયગતા પછે તરફથી થાય છે તે અટકી જશે, વળી આલો કાલદામાં યુગ્મજાતને પોતે યુગ્મજાત નથી તે સાબિત કરવાની જવાબદારી ગાખવામાં આવી નથી, અને તેની આખી જવાબદારી ફરિયાદી પક્ષને માથે છે, તેમાં પણ સુધારો થયે જોઈએ. કેવળ ફરિયાદી પક્ષ યુગ્મ પુરવાર ન કરી શકે એટલું પુરવું ન ગણાવું જોઈએ, આરોપી પક્ષે પણ ખોતે નિર્દોષ છે તે સાબિત કરી આપવું જોઈએ. ખૂનના કેસમાં પણ આજના ફોજવારી કાલદામાં આરોપીને પોતાની નિર્દોષતા સાબિત કરવાની દોષી નથી એટલે ફરિયાદી યુગ્મ પુરવાર ન કરી શકે એટલે એ છટકા જઈ શકે છે.

આવા ખૂન કેસમાં અમુક વખતે આરોપીએએ રાતોરાત રાખને બાળી દાખું હોય છે. સમાજના રિવાજ પ્રમાણે રાતે રાત જાળવામાં આવતું ન હોય એ સંભેગમાં રાતે એને બાળી દેવામાં આવ્યાને પુરાવો હોવા છતાં આરોપીને માથે એની નિર્દોષતા સાબિત કરવાની જવાબદારી ન હોવાથી એ છેવટે શકના લાભમાં છૂટી બાપ છે.

બાળકબોમે તો હવે ગેરકાયદેસર ફોજવાનો સત્તવ પાકી ગયો છે. એ કાલદો થયાં ત્રીસ વર્ષ વીતી ગયાં છે, છતાં આલો પણ એ લાખો લગેના એવાં થતાં હોય તો માખાપના એ જાહતપણને લીધે બાળકોને એનો દહ દેવાલો બાપ થવો જોઈએ. હવાત પત્નીએ બીજું લગ્ન જોઈ કાલદેસર નથી મથાતું તેમ બાળકબોમ પણ ગેરકાયદેસર બાળાવું જોઈએ, છેવટે વચલા રસ્તા તરીકે બાળકબોમ થયેલ છેકરો કે છેકરી પુષ્પ ઉમરનાં થતાં છૂટાં થવા માગે તો બાળકબોમ હોવાને કારણે તેમને હાલ માન્ય કરવો જોઈએ.

[ સંસાર : ઓગસ્ટ ૧૯૫૯ ]

નીતિનાશને માર્ગે તથા સંતતિનયનન :

ગાંધીજી [ પુસ્તિકા ૧ તથા ૨ ફરકની કિં. ૦-૪૦ ]

નવજીવન પ્રકાશન મંદિર : અમદાવાદ

મધીજીના વિચારોનો જનસાધારણ સુધી, મોટા પાયા પર, વિસ્તાર કરવાના હેતુથી આ નાની શ્રેણી શરૂ કરવામાં આવી છે. અને તેનું સંપાદન મધીવિચારના અગ્રણી અવધાસી શ્રી આર. કે. પ્રહરને હાથે થઈ રહ્યું છે, એ આનંદની વાત છે.

## તળાવડીને આરે

અનુ : નાનક મેઘાણી : મહેન્દ્ર મેઘાણી

[ મૂળ લેખક : મરવિન રડાપર, ચિત્રકાર : શીલા હોડિન્સ ]

સંસ્કાર સાહિત્ય મંદિર : આવનગર

રૂ. ૧-૫૦

મેઘાણીયુગ્યોને કિરોપરો અને પ્રોહો માટેના સાહિત્યની આપસજ છે. વિદેશી સાહિત્યના પુંજમાંથી એવા સુંદર મજાકા કિપાવી શ્રવણતામાં રજૂ કરવાની ખારસી મળતી આવડત છે. જોન-ટિમીથી રાજ પ્રયેલી એમની આ પ્રવૃત્તિ ધીમી છતાં નક્કર રીતે ( બાઈબલ, તિએટના ભીતરમાં, નવા માનવી ) આગળ વધી છે. અમે આ પુસ્તિકા તથા મેઘાણી-

ભાઈ મોના આ પ્રધાસને આવકારીએ છીએ.

આ પુસ્તિકામાં બોર્નિયાનાં જગ્ગોનાં જનવરોની લોક-કથાઓ રજૂ કરવામાં આવી છે.

મારી સાહિત્યસેવા ( શ્રી ભરતરામ ભાનુસુખરામ મહેતાનો આત્મપરિચય )

( લેખક પ્રકાશક પોતે : રથળ, આનંદપુરા, વડોદરા )

રૂ. ૧-૦૦

૬૬ વર્ષના પીઠ સાહિત્યસેવી ભરતરામભાઈની સાહિત્ય-સેવાની માહિતી આ પુસ્તિકામાં આપવામાં આવી છે; તે જોઈ જનારને ય એમની બહુવિધ સાહિત્ય પ્રવૃત્તિ ( કોષ, સંશોધન, સાહિત્ય, જીવનચરિત્ર, ઇતિહાસ, ભૂગોળ, શિક્ષણશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, ચિંતન, અર્થશાસ્ત્ર, જાળસાહિત્ય, વાર્તા, વ્યાપાર, -આટલા વિષયોનાં, રજૂ પુસ્તકો તથા સેંકડો લેખો ) નો ખ્યાલ આવ્યા વિના નહિ રહે. ઉપરાંત, રવ. શ્રી. રમજીલાલ વ. દેસાઈએ શ્રી. ભરતરામભાઈની ૬૦મી વર્ષગાંઠે લખેલી લેખ અને ખીઅં અવતરણો. ઉપરથી તેમની અન્ય વિશેષતાઓનો પરિચય પ્રાપ્ત થાય છે.

આગલી પેઢીના એક અતિ ઉદ્યમી સાહિત્યસેવકનો આ પરિચય 'સુસાઈ જતા સજ્જન'ની સ્મૃતિ તાજ કરાવ્યા વિના નહિ રહે.

## 'યુવક'ના ગ્રાહક બન્યા કે?

'યુવક' તો અંદા તમે જોયા જ હશે !

તમને લાગ્યું જ હશે કે 'યુવક' એક અતિશીલ વિચારધારા રજૂ કરવાં માસિક છે.

તમે જોઈ શક્યા હશે કે ખીજે ભાગે જ જોયા મળતા ગુજરાતના શ્રેષ્ઠ વિચારદા-કેળવણીકારો,

લેખકો અને કવિઓએ પણ અભિવ્યક્તિના ઉચિત વાહન તરીકે 'યુવક' ને જ પસંદ કર્યું છે;

તમે અનુલક્ષ્યું જ હશે કે તમારા હાથમાં જેની ખોટ હતી તેનું એક સંસ્કારી સાહિત્ય માસિક

આવી પડ્યું છે;

અને તો-

—તો તમારા ઘરમાં, તમારા પુસ્તકાલયમાં, તમારી શાળા-કોલેજોમાં, તમારા મિત્રોને ત્યાં,

'યુવક' હોવું જ જોઈએ.

લેખકો 'યુવક' એ. એચ. બ્હીલરના તમામ ખૂકરોલ પર મુલક છે—

[ લવાજમ માત્ર રૂપિયા પાંચ ]

ફરે માળ, જોગમે ચુન્નુચલ બિહિંગ, સ્વીકૃત શોક,

અમદાવાદ—૧



ગાંધીજીને 'સ્થાપિત-હિતોતા દલાલ' તરીકે, લેખવામાં આ  
શબ્દ, કાળે આપ્યો હતો.

પરંતુ ગાંધીજીએ એક પાયાની વાત વિચારી લીધી હતી  
કે, બળજબરીથી 'સમાનતા', સ્થાપવા, જતાં, વ્યક્તિ-  
સ્વાતંત્ર્ય જ ઉદાત્ત માટે છે; અને એક વાર એ રસ્તે  
પગ લપસ્યા પછી, લાંબે ગામે રાજ્યસત્તાની બેશક પકડમાં  
જ એવું પરિણામ આવ્યા વિના નહિ રહે.

આ સંદર્ભમાં ગાંધીજીની દ્રુટીશીલની લાલચ  
સમજવી જરૂરી છે.

ગાંધીજી સૌથી પ્રથમ, 'શારીરિક ધમ' વિના રેડીતો  
અધિકાર નહિ' એવા ટોલ્ડટોપવાદી સૂત્રનો આધાર લે-છે.  
અને ગમે તે બીજો, વ્યવસાય કરો ન કરો, પણ શારીરિક  
અમ તો ફરજિયાત કરવો જ રહ્યો! એટલે કે શોષણને  
મટિ સ્થાન જ નહિ.

આવા સમાજમાં કોઈની છુદ્ધિ, કોઈની શક્તિ,  
કોઈની આવડત, કોઈની કુરકસર આદિને કારણે, સંપત્તિનો  
યદિચિત સંગ્રહ થાય; તો પોતાની આજમાં આછી  
જરૂરિયાત પૂરતો. તેનો ઉપયોગ કર્યા બાદ, 'દ્રુટી' તરીકે  
બાકીની સંપત્તિની સાચવણી કરવાનો ધર્મ તેઓ માંધતા હતા.

પરંતુ આજના જમાનામાં, આજની પરિસ્થિતિમાં,  
જે કાનૂની જગી મિલકતો ઉપર કાંઈ સુકાવાનો જ ન હોય,  
અને કેળવ એની મહેરબાની અને સ્વેચ્છા ઉપર જ આધાર  
રાખવાનો હોય તો, 'દ્રુટીશીલ'નું સ્વત્વ ઊલટું શોષકર્તૃ  
કવચ બની નથી જતું?

ગાંધીજી તક ને કંઈ જવાબ આપે છે : મારો તો આદર્શ  
અપરિવર્તિતનો છે. જરૂરથી વધારે ઉપયોગ નહિ, સંધરો  
નહિ. પરંતુ હું આજની અસમાનતા અને એનાં અનિષ્ટોને  
જુદો દોર આપવા નથી ઇચ્છતો એટલા માટે તો 'દ્રુટીશીલ'ની  
—આદર્શ તથા વ્યવહારની વાત રજૂ કરું છું. બળજબરીથી  
મિલકત છીનવી લઈ શકાય છે, પરંતુ માલિકાની જ્ઞાતિ  
નહિ. હું એ જ્ઞાતિ જ-હઠાવી દેવા માગું છું...

ગાંધીજી સમજતા હતા : આજે અસમાનતા દૂર કર્યા  
પછી થ, વળી પાછી નવી અસમાનતા પ્રવેશવાની—શક્તિ,  
આવડત, રેવ આદિને કારણે. વળી પાછો 'સ્થાપિત હિતધારી

વર્ગ' (Privileged class) જોડો. થવાનો—એક યા  
બીજા નામે. આવી સમજથી ગાંધીજી એની સામેય  
'દ્રુટીશીલ'ની પાળ બાંધતા હતા : જેથી, 'કાનૂની' રીતે  
માલિકાહક્ક વ્યક્તિને રહે, પરંતુ, વ્યવહારમાં તો તેનો  
અધિકાર મર્યાદિત બની જાય.

પરંતુ પોતાને 'દ્રુટી' તરીકે સ્વીકારનારના વારસદાર-  
નું 'હું' કે વારસાહક્ક કોને રહેશે? મૂળ માલિક કે રાજ્ય  
એનો નિષ્કર્ષ કરશે?

ગાંધીજી અહીં બિલકુલ વ્યવહાર ધોરણ પર આવી  
જાય છે : 'પસંદગી તો, મૂળ માલિકની જ રહે, જે પ્રથમ  
દ્રુટી બન્યો હોય; પરંતુ એનો આખરી નિષ્કર્ષ રાજ્ય  
કરે....' 'આથી બંને ઉપર કાબૂ રહે છે.'

(તા. ૨-૨-૧૯૪૭ : પ્રાર્થના પ્રવચન)  
(અહીં ગાંધીજીએ એક વાત રૂપક કરી છે કે રાજ્ય  
પણ આદર્શ સ્થિતિમાં હિંસક જ હશે, એમ માનવાને  
કારણ નથી).

પરંતુ આટલું પૂરતું નથી એ વાત સમજી જઈ,  
ગાંધીજી વધુ બુલાસો કરે છે—

અતુલ્ય પરિસ્થિતિ પેદા થાય અને મૂડીવાદ-  
માંથી દ્રુટીશીલનું પરિવર્તન કરતો કાનૂન થાય તો  
દરમ્યાન મૂડીવાદની શુભ ઇચ્છા ઉપર જ લટકી  
રહેવાની જરૂર નથી. જો તે બુદ્ધિપુરુષગણની  
અધીલને અતુલ્ય થવા તૈયાર જ ન  
અસહકારનું શસ્ત્ર તેની સામે ઉગામતું.

(હરિજન : ૩૧-)

ગાંધીજીની કલ્પના મુજબ, ઉલોગો  
મૂડીવાદના સહિયારો હોવા બદલે, જેમાં  
દ્રુટી' હોય. અને સમાજહિતની દૃષ્ટિએ  
પોતાની ફરજોમાંથી જ અધિકારો પ્રાપ્ત કરે  
'સહ-દ્રુટી' તરીકે ન વર્તે તો કારણદાર  
તરીકે અહિંસક હતાજનો માર્ગ પણ લઈ

પરંતુ આપું બધું કરવા કરતાં  
સૌથી ઉલોગોની માલિકા સુપ્રત યદિ

નીતિનાથને માગે તથા સંતર્પિતનયમન :

ગાંધીજી [ પુસ્તક ૧ તથા ૨ દરેકની રૂ. ૦-૪૦ ]

નવલ્લખન પ્રકાશને મંદિર : આમદાવાદ

ગાંધીજીના વિચારોનો જનસાધારણ સુધી, મોટા પાયા પર, વિસ્તાર કરવાનો હેતુથી આ નાની ગ્રંથી શરૂ કરવામાં આવી છે. અને તેનું સંપાદન ગાંધીવિચારના અગ્રણ્ય અભ્યાસી શ્રી આર. કે. પ્રસુને હાથે થઈ રહ્યું છે, એ આનંદની વાત છે.

તળાવડીને આરે

અનુ : નાનક મેઘાણી : મહેન્દ્ર મેઘાણી

[ મૂળ લેખક : મરવિન સ્પાપર, ચિત્રકાર : હીમા હોફમન્સ ]

સંસ્કાર સાહિત્ય મંદિર : ભાવનગર

રૂ. ૧-૫૦

મેઘાણીપુષ્પોએ કિશોરો અને પ્રૌઢો માટેના સાહિત્યની આપસૂત્ર છે. વિદેશી સાહિત્યના પુજ્યમાંથી એવા મુંદર મજાકા છંદાવી શુદ્ધતાનીમાં રજૂ કરવાની ખાતરી મળતી આવડત છે. કેન-ટિફીથી શરૂ થયેલી એમની આ પ્રવૃત્તિ ધીમે છતાં નક્કર રીતે ( કાર્પીય, તિબેટના ભીતરમાં, નવા માનવી ) આગળ વધી છે. અમે આ પુસ્તકો તથા મેઘાણી-

ભાઈઓના આ પ્રયાસને આવકારીએ છીએ.

આ પુસ્તકોમાં યોર્નિંગનાં જન્મસેનાં જનવરોની લોક-કથાઓ રજૂ કરવામાં આવી છે.

મારી સાહિત્યસેવા ( શ્રી ભરતરામ ભાનુસુખરામ મહેતાનો આત્મપરિચય )

( લેખક પ્રકાશક પોતે : સ્થળ, આનંદપુરા, વડોદરા )

રૂ. ૧-૦૦

૬૬ વર્ષના પીઠે સાહિત્યસેવો ભરતરામભાઈની સાહિત્ય-સેવાની માહિતી આ પુસ્તકમાં આપવામાં આવી છે; તે જોઈ જનારને ય એમની બહુવિધ સાહિત્ય પ્રવૃત્તિ ( કાવ્ય, સંશોધન, સાહિત્ય, ઇત્યાદિ, ઇતિહાસ, ભૂગોળ, શિક્ષણશાસ્ત્ર, સમાજશાસ્ત્ર, ચિંતન, અર્થશાસ્ત્ર, બાળસાહિત્ય, વાર્તા, વ્યાપાર-આટલા વિષયોનાં, રજૂ પુસ્તકો તથા સેંકડો લેખો ) નો ખ્યાલ આવ્યા વિના નહિ રહે. ઉપરાંત, સ્વ. શ્રી. રમણલાલ વ. દેસાઈએ શ્રી. ભરતરામભાઈની ૬૦મી વર્ષગાંઠે લખેલો લેખ અને બીજાં આવકારણો ઉપરથી તેમની અન્ય વિશેષતાઓનો પરિચય પ્રાપ્ત થાય છે.

આગલી પેઢીના એક અતિ ઉત્તમ સાહિત્યસેવકનો આ પરિચય 'સુલાઈ' જતા સત્યજીતની રમૂતિ તાજ કરાવ્યા વિના નહિ રહે.

## ‘યુવક’ના ગ્રાહક બન્યા કે?

‘યુવક’ના અંગે તમે જોયા જ હશે !

તમને લાગ્યું જ હશે કે ‘યુવક’ એક પ્રગતિશીલ વિચારધારા રજૂ કરતાં માસિક છે.

તમે જોઈ શક્યા હશે કે બીજો લાગ્યો જ જોવા મળતા શુદ્ધતાત્ત્વ શ્રેષ્ઠ વિચારો-કેળવણીકારો,

લેખકો અને કવિઓએ પણ અભિવ્યક્તિના ઉચિત વાહન તરીકે ‘યુવક’ને જ પસંદ કર્યું છે;

તમે અનુભવ્યું જ હશે કે તમારા હાથમાં જેની ખોટ હતી તેનું એક સંસ્કારી સાહિત્ય માસિક

આવી પકડું છે;

અને તો-

—તો તમારા ઘરમાં, તમારા પુસ્તકાલયમાં, તમારી શાળા-કોલેજોમાં, તમારા મિત્રોને ત્યાં

‘યુવક’ હોવું જ જોઈએ.

હવેથી ‘યુવક’ એ એવું બહુવચન તમામ બુકસ્ટોલ પર મુલબ છે—

[ લખાણ માત્ર રૂપિયા પાંચ ]

૬૬ માળ, બોમ્બે મ્યુનિસિપલ જિલ્ડિંગ, સિદ્ધી રોડ,

આમદાવાદ—૧

ગાંધીજીને, 'સ્થાપિત હિંદોના દલાલ' તરીકે, લેખવામાં આ  
શબ્દો દાખા આપ્યા હતા.

પરંતુ ગાંધીજીએ એક પાંચાની વાત વિચારી લીધી હતી  
કે, જળજળપરીથી 'સમાનતા' સ્થાપના, જતાં, વ્યક્તિ-  
સ્વાતંત્ર્ય જ હેઠળના માર્ગ છે; અને એક વાર એ રસ્તો  
પગ લપસ્યો પછી, સાથે જાણે રાજ્યસત્તાની બેકામ પકડમાં  
જ એવું પરિણામ આવ્યાં વિના નહિ રહે.

આ 'સંદર્ભ'માં ગાંધીજીની દ્રુતીશીપની આવના  
સમજાવી જરૂરી છે.

ગાંધીજી સૌથી પ્રથમ, 'શારીરિક શ્રમ વિના રોટીનો  
અધિકાર નહિ' એવા દોલ્ડસ્ટોયવાદી સૂત્રનો આધાર લે-છે.  
અને એ તે બીજો વ્યવસાય કરો ન કરો, પણ શારીરિક  
શ્રમ તો ફરજિયાત કરવો જ રહ્યો. એટલે કે શોષણને  
માટે રથાન જ નહિ.

આવા સમાજમાં કોઈની છુદ્ધિ, કોઈની શક્તિ,  
કોઈની આવડત, કોઈની કુરકસર આદિને કારણે, સંપત્તિનો  
યત્નિયત સંગ્રહ થાય, તે પોતાની આજ્ઞામાં આછી  
જરૂરિયાત પૂરતો તેનો ઉપભોગ કર્યા બાદ, 'દ્રુતી' તરીકે  
બાકીની સંપત્તિની સાચવણી કરવાનો ધર્મ તેઓ સંધિતા હતા.

પરંતુ આજના જમાનામાં, આજની પરિસ્થિતિમાં,  
જે કાનૂની જગી મિલકતો ઉપર કાપ મુકવાનો જ ન હોય,  
અને કેવળ એની મહેરબાની અને રવેચ્છા ઉપર જ આધાર  
રાખવાનો હોય તો, 'દ્રુતીશીપ'નું સ્વ જીલકું શોષકોનું  
કંચ બની નથી જતું ?

ગાંધીજી તક ને કડ જવાળ આપે છે : મારો તો આદર્શ  
અપરિમલ્યુતિનો છે. જરૂરી વધારે ઉપભોગ નહિ, સંધરો  
નહિ. પરંતુ હું આજની અસમાનતા અને એનાં અનિષ્ટોને  
દૂરો દેર આપના નથી છતાં એટલા માટે તો 'દ્રુતીશીપ' ની  
—આદર્શ તથા વ્યવહારની વાત રજૂ કરું છું. જળજળપરીથી  
મિલકત છીનવી લઈ શકાય છે, પરંતુ માલિકીની જ્ઞાતિ  
નહિ. હું એ જિદ્દ જ-હંડાવી દેવા માગું છું...

ગાંધીજી સમજતા હતા : આને અસમાનતા દૂર કર્યા  
પછી થ, વળી પાછી નવી અસમાનતા પ્રવેશવાની—શક્તિ,  
આવડત, રેવ આદિને કારણે. વળી પાછો 'સ્થાપિત હિંદુવાદી

વર્ગ' ( Privileged class ) બિગો થવાનો—એક યા  
બીજા નામે. આવી સમજણ ગાંધીજી એની સમિય  
'દ્રુતીશીપ'ની પાળ બાંધતા હતા : બેધા, 'કાનૂની' રીતે  
માલિકીકલ વ્યક્તિનો રહે, પરંતુ, વ્યવહારમાં તો તેનો  
અધિકાર મર્યાદિત બની ગય.

પરંતુ પોતાને 'દ્રુતી' તરીકે સ્વીકારનારના વારસદાર-  
નું 'શું' ? વારસાકલ હોને રહેશે ? મૂળ માલિક કે રાજ્ય  
એનો નિર્ણય કરશે ?

ગાંધીજી અહીં વિલકુલ વ્યવહાર ધોરણ પર આવી  
ગય છે : 'સંધરો તો મૂળ માલિકની જ રહે, જે પ્રથમ  
દ્રુતી બન્યો હોય; પરંતુ એનો આખરી નિર્ણય રાજ્ય  
કરે.....' 'આથી બંને ઉપર કાળુ રહે છે.'

( તા. ૨-૨-૧૯૪૭ : પ્રાર્થના પ્રવચન )  
( અહીં ગાંધીજીએ એક વાત સ્પષ્ટ કરી છે કે રાજ્ય  
પણ આદર્શ વિચિતમાં હિંસક જ હશે, એમ માનવાને  
કારણ નથી ).

પરંતુ આટલું પૂરતું નથી એ વાત સમજાઈ ગઈ,  
ગાંધીજી વંધુ ખુલાસો કરે છે—

અનુકૂળ પરિસ્થિતિ પેદા થાય અને મૂલીવાદ-  
માંથી દ્રુતીશીપનું પરિવર્તન કરતો કાનૂન થાય તે  
દરમિયાન મૂલીવાદની શુભ ઈચ્છા ઉપર જ લટકી  
રહેવાની જરૂર નથી. જો તે ખુલ્લેપુરસરની  
અપીલને અનુકૂળ થવા તૈયાર જ ન થાય તો,  
અસહકારનું શસ્ત્ર તેની સામે ઉગામવું રહે !

( હરિજન : ૩૧-૩-૧૯૪૬ )  
ગાંધીજીની કલ્પના મુજબ, ઉલોગો મજૂર અને  
મૂલીદારોના સહિયારા હોવા બોધે એ, જેમાં બંને 'સહ-  
દ્રુતી' હોય. બંને સમાજહિતની દૃષ્ટિએ જ કામ કરે.  
પોતાની ફરજોમાંથી જ અધિકારો પ્રાપ્ત કરે. જો માલિકો  
'સહ-દ્રુતી' તરીકે ન વર્તે તો કામદારો 'સહ-દ્રુતી'  
તરીકે અહિંસક હડતાળનો માર્ગ પણ લઈ શકે.

પરંતુ આનું બધું કરવા કરતાં રાજ્યહસ્તક સાધે  
સાધી ઉલોગોની માલિકી સુખત થઈ જાય તો શું થોડું ?

એમણે તો કહી નાખ્યું હતું કે, એકવાર એક હરકર નિર્દોષ સ્ત્રી પુરુષોનાં શબ ઉપર ફૂંચ કરી ગયા બાદ ફરી કદિ એવો પ્રયોગ કરવાની હિંમત નહિ કરી શકે. ( હરિજન : ૩૧-૧૨-૧૯૩૨ )

● ગાંધીજીને એ વાતની ખાણ પ્રતીતિ થઈ ચૂકી હતી કે,—અણધાર્યાં શસ્ત્રની સરસાર્ધદારા કોઈ રાષ્ટ્ર પોતાની ભત્રીએ યુદ્ધ, કતલ, ખૂનખરાબીથી બચાવી શકશે નહિ. ભારત જેવા નિઃશસ્ત્ર રાષ્ટ્ર માટે, અને ખીલ નાના અને નિર્બળ રાષ્ટ્રો માટે તો, શસ્ત્રોની સરસાર્ધ વ્યવહારુ રીતે ય શક્ય નથી. એમણે તો એ સલાહ જ વિચારવાનો રહેતો નથી. સલાહ વિચારવાનો રહે છે—ને વ્યવહારુ રીતે ય શક્ય છે તે કેવળ અહિંસક પ્રતિકારનો જ છે. અણધાર્યાં એ જ એકમાત્ર શ્રેષ્ઠ અને સલામત માર્ગ છે. શસ્ત્ર-માર્ગે તો હાર મળતાં, પ્રાણમાં ભયંકર પ્રવાણાત અને નિરાશા જન્મે છે; નૈતિક અધઃપતન આવે છે, ત્યારે નિઃશસ્ત્ર અહિંસક પ્રતિકારમાં એવી કોઈ સંભાવના નથી.

ગાંધીજી કહે છે: યુદ્ધનું શસ્ત્ર જ ખુલ્લી સરખાવવાની તરફ લઈ જાય છે. ત્યારે કેવળ અહિંસાનું વિગ્રહ યુદ્ધ લોકશાહી તરફ લઈ જઈ શકે... ( હરિજન ૧૫-૧૦-૩૮ ) એટલે તો, જેમને લોકશાહી ભેદભરી દર્શને તે સાધવાની હશે તેમણે અહિંસક બનવું જ રહ્યું; નહિ તો, સરખાવવાની આપનાવી લેવી રહી.

ગાંધીજીએ, સ્વરાજ પછી પછી, ભારત માટે પોતાની સરહદોની રક્ષા માટે કેવળ અહિંસક માર્ગ અપનાવવાનો જ સલાહ આપી હતી, ને શસ્ત્રોની હરીફાઈમાં ભિત્રી ભત્રી આત્મહત્યા ન પહોંચવા ચેતવણી આપી હતી. ( ૧૪-૧૦-૩૮ ) તેઓ કહેતા કે રાષ્ટ્રની રક્ષા માટે સ્વયંસેવકો જ બસ છે,

યુદ્ધ પાંડળ ખરવાતી શક્તિ અને સંપત્તિ શાંતિમય ચતુરાત્મક કાર્ય પાળળ ખર્ચમાં આવે તો ભારતની સુરત ફરી અંધ એ વાત તેઓ ફરી ફરી યાદ કરાવતા હતા. અને તેમણે યુદ્ધના દિવસો દરમ્યાન જ ભારતને નવો અખતરો અમલમાં ચૂકી, યુદ્ધ અને વિનાશ ભણી દોડી રહેલી હુનિયાની સામે નવી બ્યોત, નવી આશા પ્રગટાવવા હાકલ કરી હતી. ( ૧૪-૧૦-૩૮ )

● ગાંધીજીની નાનાં સ્વયંપર્યાય મામ ઘટનાની પ્રાત્ન બીજી

રીતે, યુદ્ધના દિવસો માટે વિચારવાની છે: શહેરોમાંના અતિ ઘનિષ્ઠ ઉઠોડો તો દુરમનનું પ્રથમ નિશાન બન્યાનું થઈ જવાનાં! એથી બચવા માટેય વિદ્યદ્રીકરણ કમ વિના છૂટકો નથી.

## ઉપસંહાર

શું આપણે ગાંધીજીને, આ બંધાને અંતે, તરંગી પુરોષાપ્ત કહીને નજરઅંદાજ કરી શકીએ એમ હોયે શું એમણે આપણા સમસ્ત ઔદ્યોગિક યુગની પાયાન સમસ્યાઓ, આગળથી વર્ષો પૂર્વેથી, અત્યંત વેધક અને આર્થ દૃષ્ટિએ નિહાળી લીધાં એનો ધન્ધાર વર્ધ શકે એમ છે અને તેમણે કલ્પનાના ઉડ્યનો રૂપે, વા કેવળ આદર્શ તરંગે રૂપે, વા કાળજ ઉપરના સુંદર ચનોચાળ્યો રૂપે નહિ, પણ નક્કર સલાહોનો નક્કર રીતે જ વિચાર કરી લીધા હોયે એમ સ્પષ્ટ નથી શું ?

● અલગત, ગાંધીજીના ચીંધેલા માર્ગો, તેના પૂર logicમાં, બસે આજે આપણે સ્વીકારી શક્યા નથી; પરંતુ આજના યુગની સમસ્યાઓ જે સ્વરૂપે વધુ ને વધુ ગંદરી બની રહી છે, તે બાબ પરિસ્થિતિ જ શું આપણને ગાંધીવિચાર તરફ જ, ગાંધીના લૌગિક તરફ જ ધક્કો મારી રહી નથી ?

● અનુસર અને ચિંતનને અંતે, આંતરિક સૂઝ અને આર્થદૃષ્ટિને કારણે, પરિપક્વ બનેલો એમની આ વિચારણા સામે, આપણે, આજના યુગની તમામ સમસ્યાઓનો બીજો કોઈ વિધાયક ( Positive ) ઉકેલ, ચીંધી શકવાની સિદ્ધિતિમાં, કોણે ખરા ? જગતના મોટા ભાગના ચિંતકો આજે વિદ્યદ્રીકરણ તરફ વળી રહ્યા છે. અહિંસક સાધનો તરફ હુનિયા આખી ધકેલાઈ રહી છે. આજ પૂર્વે કેવળ આદર્શની અજાતી અને વ્યવહારમાં અશક્ય મનાતી અનેક વાતો તરફ હુનિયા ધીમી, છતાં ન છૂટકે વળી રહી છે...

ગાંધીજી હુનિયા આખી સામે નવી ક્ષિતિબેનો વિસ્તાર પામરી ગયા છે. અલગત એવું પૂરું રહ્યું હજી ખુલ્લું થયું નથી; પરંતુ અણધાર્યાં વિકાસની સાથે સાથે એ રહસ્ય વધુ ને વધુ પ્રગટ થઈ રહ્યું જ છે...

આખરે, કોઈ ક્ષિતિજ કદિ આંખી શકતી નથી. એ તો સદાકાળ આગળ ને આગળ જ સરકતી, માનવ પુરુષાર્થને

પ્રેરણા આપતી જ રહેવાની; અને આને અસંકલ્પ લાગતી  
અનેક વાતો કાલે રાત્રે બની જવાની.

ગાંધીજીનું આ સ્વરાજ્ય-દર્શન કયાંદે ફેલી રીતે,  
પરિણામદાયી નીવડશે એ તો કોણ કહી શકે ?  
બલગત, ગાંધીજીને તો, રોજ સૂઈ ઊઠવા વિષે  
જેટલી શ્રદ્ધા હતી, એટલી જ શ્રદ્ધા અંવશ્યભાવિ  
અહિંસક સમરાજ્ય વિષે હતી.

[આ લેખમાં ગાંધીજીના અધ્યાત્મ દર્શન વિષે-ઉચ્ચર, સત્ય,  
અહિંસા, પ્રેમ, બ્રહ્મચર્ય આદિ પરત્વેની તેમની નિમ્ન વિષે કંઈ  
દરેક નથી પરંતુ. એની ભર્યામાં, ભીતર્યા વિના, અહીં એટલું  
કહી દેવું તો અવશ્યક છે કે, ગાંધીજીના સ્વરાજ્ય-દર્શન અને  
સ્વરાજ્ય-સંઘના પાછળ લે કોઈ જમ-ચરમ શક્તિ હોય તો તે  
આ અધ્યાત્મ-નિષ્ઠાની જ હતી, એમ તેમના પોતે અસ્પષ્ટ વાર  
બહેર કી ગૂંચા છે.]

૫૦૦ શિષ્ટ પુસ્તકોની યાદી

પુસ્તકાલયને પુસ્તકો ખરીદવામાં માર્ગદર્શક યર્થ

તે માટે જુદા જુદા વિષયોના કુલ ૫૦૦ શિષ્ટ પુસ્તકોની  
યાદી તૈયાર કરી તે યાદી પ્રસિદ્ધ કરવાનું પુસ્તકાલય સંસ્થાએ  
સંકલ્પી, મંડળે શરૂઆત છે.

પુસ્તકોની યાદી વિષયવાર તૈયાર કરવાનો છે. તે ઉપરાંત  
તે પુસ્તકોનાં નામની સાથે લેખક, પ્રકાશક અને દિવસ  
પણ જણાવવી જરૂરી છે.

એક ગુજરાતી પુસ્તકોની યાદી વેળાસર નીચેના સરનામે  
મોકલી આપવા વિનંતિ છે.

તંત્રી, 'પુસ્તકાલય'

પુસ્તકાલય સ. સ. મંડળ સિ.

રાવપુરા, પો. ઓ. ૧૦, વડોદરા.

માનવચિત્તની મહિમાવંતી ક્ષિતિએના હાકને  
પામવા મથતું માસિક યજ્ઞપ્રકાશન

ક્ષિતિજ

તંત્રી : પ્રબોધ ચોકસી

ઓગસ્ટના અંકની યાદી સામગ્રી

કેસ વિશે : દાદા ધર્માધિકારી-સ્વતંત્ર પક્ષની વિચાર-  
બૃષ્ટિ : રાજીવ-અણુબૉમ્બથી ભયેલી (૪ વર્ષની બાળકો-  
ની કથની)—કુખની સતતનો સમ : રવિ કાકુર-મહાદેવ દેસાઈ  
—ઉપનિષદોનો અભ્યાસ : વિનોબા—ઉપરાંત સંસ્કૃતનું  
ઉપનિષદ, બાળિકોનો મિનાર, રવિ કાકુરના મૃત્યુ વિશે  
(૨ કાવ્ય) સુરેશ ભોષીના સ્વદર્શન સંક્ષિપ્ત, અને ખીજ  
વિવિધ વાનગીઓથી હલોબલ ભરેલાં પૃષ્ઠ

છટક નકલ : રૂ. ૧-૦૦ વાર્ષિક લવાજમ : રૂ. ૧૦-૦૦

વિદેશમાં શિ. ૨૦-૦૦

ક્ષિતિજ, આંખાનેર દરવાજા, વડોદરા

## History

Gods, Heroes and Man	
of Ancient Greece (Sig)	3-00
Mainsprings of Civilization (Mt)	4-50
Ideas of Great Economists (Mt)	3-00
The Religions of Man (Mt)	3-00

## Biographies

The Heart has its Reasons (Memories of the	
Dutchess of Windsor)	4-50
Beyond My Worth (sequel to I'll Cry to-morrow)	
By Lilian Roth (Pop)	2-00
My early Life (Churchill) (Fb)	4-00
Lives of Destiny (Readers Digest book)	1-50
(Biography of 24 great men)	
Machiavelli (Life and thoughts) (Pr)	3-00

## Ladder Readers

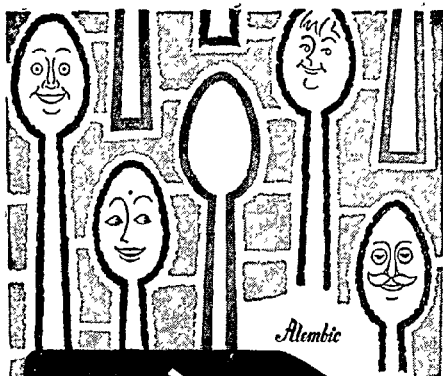
The Human Comedy (Simplified) By W. Saroyan	
	0-50
The Permanent Revolution (Book on America)	
	0-50

## WEBSTERS NEW WORLD DICTIONARY

	Rs. 3-00
The Art Treasures of U. S. S. R.	Rs. 35-00
Chinese Photographs	Rs. 5-00

## New Thinking

(Cross-examination of 2nd five year Plan)	2-00
---	------



*Allembic*

# ગ્લાયકોડિન ટર્પ વસાકા

ગ્લાયકોડિન-ટર્પ-વસાકા  
લેવાથી તમારી ખાંસી  
જલદી મટી જશે

ખાંસી માટે તે ઘરગથ્થુ દવા છે.  
એલેમ્બિક કૅપ્સીલ્સ વર્કસ કું. લિ., વડોદરા-૩.

પૃથ્વી

# માનવી

માનવીય ગૌરવની પુનઃ પ્રતિષ્ઠા અંખતું માસિક

૨૧.

પૈસો અને શક્તિ : રવીન્દ્રનાથ ( પહેલું પાત્ર )

ભારત : લોકશાહીની એરબુપર ( મધ્યવિચાર )

કવિતા ( સુ. ક્ષેત્રી, જયરામ, મકરંદ, લાલચંદ્ર  
સુ. દલાલ, જી. એ.એ. ઉદયસુ )

ઈતિહાસના ઉપકાળે-૨ ( મોસેસનું આત્મચરિત્ર )

આપણા શૈક્ષણિક પ્રયત્નો ( ભારત-નવચંદ્ર )

ધરતીની માદેગી ( આદિયા જીવનની પ્રસંગિકતા )

કમ્યુનિસ્ટો ને આપણે : પોલ્ટર વિષયોનું  
( રાજકારણ )

જિવનશિ : આંતર દર્શન ( હુદદેવ જસુ ) ( સાહિત્ય )

આલોચન ( બે નાટકો )

આરંભ ( કૃષ્ણલાલ શાંતરાણીની કવિતા )

હરતાં ફરતાં ૨. મ. રા.

વાર્ષિક રૂ. ૬-૦૦ છૂટક ૦-૬૨ ન. પૈસા ( ૩૦ આના )

[ પરીક્ષા-સિદ્ધિ ૧૫ ]



હેલી ઠટલીક સદીઓથી ધનકંચર્ય અર્જિતની આપણી માન્યતાઓમાં જગરજસ્ત વિનાશક પરિવર્તન આવી ગયેલ છે. પહેલાંના યુગમાં હોદ્દા એના પ્રત્યે કંઈક મધ્યસ્થી ભેટા, કંઈક અંશે એના પ્રત્યે અધમાનની દૃષ્ટિએ ભેટા. પણ આજે તો એમણે પૈસાની આગળ ધૂંટણીઆ ટેકવી લીધા છે.

સમાજમાં એને માટે પણ પૂરતું, મોટું સ્થાન હોવું જોઈએ, એ વિષે કંઈ સવાલ નથી. પરંતુ જ્યારે જગતનાં અમર મૂલ્યો માટે અનામત રાજવામાં આવેલાં આસનો પર પણ આપણે પૈસાને બિરાજતો ભેઈએ છીએ—ને તે આપણને હોય આપીને, આપણી નૈતિક બાવનાઓ સાથે છડછાડ કરીને, માનવીય મૂલ્યો ને આદર્શો સામેની લડાઈમાં, આપણા સમાજનાં ઉત્તમ તત્ત્વોને દેશદ્રોહી ગણીને, ને એમ કેરવામાં એની તુચ્છતાને આડંબરના દબકબા હેઠળ ને મનમોહક રંગોની છાયા હેઠળ દીટી દઈને.... ત્યારે તો હાલ આવી બાય છે.

ને આ પરિસ્થિતિ જ ચલણી બની ગઈ છે. કારણકે વિજ્ઞાનની મંદક મળતાં નફા ખાવાની જે શક્યતા છે, તે આજે એકાએક અમરોદ બનીને બિચી રહી ગઈ છે.

પૃથ્વીના એક ખૂણાથી બીજા ખૂણા સુધી પધરાયેલી આખી માનવજાત, આજે લોભ ને અકસ્તિયાપણાનું ચરત્રાકપણું અતુલવી રહી છે. ને નાના નાના અસંખ્ય નફાનોની માફક એ એક જ અહને મધ્યમાં સળી ચક્કર ચક્કર કરી રહેલ છે ! એને પરિણામે, આજે આપણા સમાજ એના નૈતિક ગર્ભમાંથી, આંખે ચડે એટલી હદ સ્થુત થયેલા દેખાય છે.

પહેલાંના વખતમાં આ પૃથ્વી પર રોન અને અધ્યાત્મની શક્તિને પોતાનું આગવું ગૌરવ હાલુ એને પોતાની આગવી સ્વતંત્રતા હતી, એમને કદી હોટેબનરની તેજમંદીના—બરતી ઓટના સ્વાદે ચઢી, આમથી તેમ અધકારું પડતું નહિ.

પણ આજે તો, રોગની આખરી અસાધ્ય હાલતમાં બને છે તેમ, પૈસાની ઘાતક અસર છેક આપણા મગજ સુધી પહોંચી ગઈ છે, ને આપણા હૃદયને પણ એણે અસરમાં લઈ લીધું છે !

ને હવે તો નાગાઈ કરનારે દાંતાની જેમ, એણે સર્મિ, દામ, લેદ ને દંડ, બધાનો ઉપયોગ કરીને, ઉચ્ચ સામાજિક આદર્શોના આસન પર પોતાનું સ્થાન જમાવી લીધું છે. ને ત્યાં રહ્યા રહ્યા બીજાને તક દેખાડી લલચાવવાનું, ને સારાં પોતાનાં નિર્ણયો આપવાનું દામ પોતાને માથે ઉપાડી લીધું છે ! અરે, વિજ્ઞાન એકજુલું જ એને ધડપે છે, એમ નથી. આજે તો વિજ્ઞાન ઉપરાંત, ધર્મ જેવો દેખાઈ ધરાવનારો બળો, —એમ-કે-રાષ્ટ્રશક્તિ, ને એને



નામે, સંગઠિત સ્વાર્થને આદર્શ તરીકે સ્થાપનારાં બળો પશુ એની સાથે છે. એમની કાર્યપદ્ધતિઓ ઘણી અસરકારક ને ચોક્કસ છે. ને વાધના નહોતી જેમ એમણે એને સુવાળા મ્યાનમાં સંતાડેલી છે.

એની કંતેલ નરી આંખે દેખી શકાય એવી નથી. કારણ એ મૂળની-પાયાની છે, ને જાદગીનો એના મૂળમાંથી નાશ કરનારી છે. એની જે નિર્દય લૂંટ છે, તે વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિઓના પડકા પાછળ ચાલનારી છે....બહારથી તમને જવાબદાર હોવાનો દેખાવ કરનારી ને હંમેશાં તમારા કોઈ પણ સવાલનો જવાબ પૂરો પાડવાનો ટોળ કરનારી છે.

પોતાના કલંકો પર ઢાંકપિછોડો કરતી, તે હંમેશાં પોતાની ભદ્રતાને અકલંક દેખાડે છે પોતાની રાજનીતિમાં તે હંમેશાં છુટથી અસત્યનો ઉપયોગ કરે છે. ને એના જેવા જ વ્યાપારમાં સંડોવાયેલો સામે પક્ષ એ અસત્યોને કઠિંક ઉઘાડાં પાડે છે, ત્યારે જ એ કંઈક શોંઘ્ય અનુભવે છે.

કોઈ પણ બતના સિદ્ધાંત વિહોણી એની પ્રચારનીતિએ હંમેશાં કોઈ પણ અસત્યને છાવરી વારવા માટેના રસ્તા ઉઘાડા રાખેલ છે. નૈતિકતાની છાપવાળી બાટલીઓમાં ભરી રાખેલ, આંખ ઠારે એવાં રંગમિશ્રિત વશીકરણ રસાયણોનો ચોક્કસ માત્રામાં વારંવાર ઉપયોગ કરી, એ દ્વારા ગાંડશિયું લોકમાનસ તૈયાર કરી, એને સંકારતા રહેવાનો ક્રમ એ અખત્યાર કરે છે.

હકીકતે, માણસે આજે, માનવતાની ઉચ્ચતમ ભૂમિકા પરથી વિકસતાં બળોને પોતાની સત્તા પાછળની ઢોટમાં અવરોધ રૂપ ગણીને, ખાંડાં બનાવી દેવાની કળા અખત્યાર કરેલી છે.

સત્તા અને પૈસાને વેદી પર પધરાવી ઊભા કરેલા આજના પૂનસમારોહો, માણસને આદિ બર્બરતાની સ્થિતિમાં આણી મૂક્યો છે....આજની એની બર્બરતાનો પથ ખુદિનાં પૈશાચિક અજવાળાંથી છંટાયેલો છે....આદિ બર્બરતા એટલે માણસની ભૌતિક જીંદગીની સાદાર્થનો યુગ; પશુ આ બર્બરતા તો એનાં ઉપરછલ્લાં આભરણો ને વિવિધતાને કારણે ભુલભુલામણીમાં નાખી દે તેવી છે, એની પોતાની પાસે એવો કોઈ આદર્શ જ નથી, જેનામાં નૈતિક જવાબદારીનું

કમ્યુનિસ્ટ : કેરળ સરકાર અને લોકશાહી  
કોંગ્રેસ : કેન્દ્ર સરકાર અને લોકશાહી  
કમ્યુનિસ્ટ દ્વેષ અને લોકશાહી  
'સ્વતંત્ર પક્ષ' અને લોકશાહી

ભારત : લોકશાહીની ઓરણ પર

—ભોગીલાલ ગાંધી

૧

યુનિસ્ટ : કેરળ સરકાર અને લોકશાહી

કેરળમાં આખરે કેન્દ્રને વચ્ચે પડ્યું પડ્યું જ. અને ન-ગવર્નરના હેતુસરે આધારે તથા વડી સરકારની હેતુસરે કમ્યુનિસ્ટ સરકારને સ્થાનભટ્ટ કરી, ગવર્નર કનું રાષ્ટ્રપ્રમુખનું શાસન સ્થાપી, નવી ચૂંટણીઓ માત્રો રાહ લેવાયો...અલગત, જેમને આપું પગલું લાવું છું છે તે ખુદ રાજ્યદળો, ગવર્નર અને પં. નહેરુને થયું નથી. તેઓ જણાવે છે તેમ, પરિસ્થિતિએ લાદેલી, હટકે લેવા પડેલી આ એક માત્ર ઇલાજ હતો; તેમ ન હોત તો કેરળમાં ખુલ્લો ખૂનખાર આંતરવિગ્રહ પ્રગટ ની જ થઈઓ ગણાઈ રહી હતી.

આ વાત સાચી છે.  
ખુદ કમ્યુનિસ્ટ નેતાઓએ (અજય લોથ અને ગોપાલને) નહેરુ સાથેની આખરી મુલાકાત દરમિયાન એટલું તો કહ્યું હતું જ કે, તા. હમી ઓગસ્ટ પહેલાં જો કોઈ ક્ષમ પંગતો નહિ લરાય તો કેરળ લોકલિવાળ આંતરવિગ્રહ ખૂબી જશે. આ સ્થિતિ ટાળવી જ રહી. (અલગત, યુનિસ્ટ નેતાઓ એવું ધમ્મતા ન હતા કે રાષ્ટ્રપ્રમુખ માં પડે, પરંતુ એમની સલાહ તો એવી હતી કે કેરળમાંના કિભોરયા 'માંથી કોંગ્રેસ છૂટી થાય, એ પ્રકારનું' વડાપ્રધાને, ખુદ આપણું જોઈએ )  
પરંતુ કેરળની કોંગ્રેસ લાડતથી અળગી થવા તમાર ન

હતી. અને હમી ઓગસ્ટ તો આવી જ રહી હતી !

તો પછી, શું હમી ઓગસ્ટ 'મુક્તિમારચો' અને કેરળ સરકાર વચ્ચે ખુલ્લો જંગ ખેલાઈ જવા દેવો ? બદલે આંતરવિગ્રહની હોળી ખેલાઈ જવા દેવી ? અને એ વખતે કેરળ સરકાર પોતે જ પોકારી જોડે કે 'હવે મદદ લાઓ' ત્યારે જ વચ્ચે પડ્યું ? (કેરળ સરકારે છેક છેવટ સુધી, વિદેશની પરિસ્થિતિ અવધા પછીય, કેન્દ્ર સરકારની મદદ માગી જ ન હતી, એ પણ માલું સૂચક છે !)

અલગત, આવી પરિસ્થિતિ પેદા ન થાય, એ માટે કેરળ સરકાર, અને કમ્યુનિસ્ટોના જોટલી જ સચિત કેન્દ્ર સરકાર પણ હતી. એટલે જ તો—

● જ્યારે કેરળ સરકાર પોતે પં. નેહરુની સલાહ મુજબ નવી ચૂંટણીનો રવીકાર કરવા તૈયાર ન થઈ; અને જ્યારે કેરળ-કોંગ્રેસ પણ પં. નેહરુની સલાહ મુજબ કોમી તરવાથી અલગ થઈ જવા, લાડતને મર્યાદિત રાખવા તૈયાર ન થઈ, અને હમી ઓગસ્ટ આવતાં આવતાં, પરિસ્થિતિ બંધી રીતે કાળૂ બહાર ચાલી જાય તેવી પાછી ખાત્રી સૌની જેમ પં. નહેરુનેય થઈ ચૂકી, ત્યારે કેન્દ્રની કબજગીરીનો રાહ જ, કાનૂની અને સાંતિપૂર્ણ રાહ રહી ગયો હતો !

પરંતુ ધડી લાર વિચારીએ કે, કમ્યુનિસ્ટોની ધમ્મતા મુજબ, પં. નેહરુના દળાણને અંતે, કેરળની કોંગ્રેસ લાડતના કિમ સ્વરૂપથી દૂર રહી હોત (અર્થાત્ સ્વરૂપે, કાનૂની રીતે, વિરોધ પ્રદર્શિત કરવાથીય દૂર રહે-એવી તો અપેક્ષા કોઈએ નહિ સેવી હોય) તો શું થાત ?

કમ્યુનિસ્ટો : કેરળ સરકાર અને લોકશાહી  
 કોંગ્રેસ : કેન્દ્ર સરકાર અને લોકશાહી  
 કમ્યુનિસ્ટ દ્વેષ અને લોકશાહી  
 'સ્વતંત્ર પક્ષ' અને લોકશાહી

# ભારત : લોકશાહીની એરણુ પર

—લોગીલાસ ગાંધી

૧

## કમ્યુનિસ્ટો : કેરળ સરકાર અને લોકશાહી

\* કેરળમાં આખરે કેન્દ્રને વચ્ચે પડ્યું પડ્યું જ. અને ૧-જનવરના દેવાસને આધારે તથા વડી સરકારની હાલ અનુસાર કમ્યુનિસ્ટ સરકારને સ્થાનભ્રષ્ટ કરી, જનવર ૧૩નું રાષ્ટ્રપ્રમુખત્વ શાસન સ્થાપી, નવી ચૂંટણીઓ માત્રો રાહ લેવાયો...અલગત, જેમને આવું પગલું ભરવું પડે છે તે ખુદ રાજેન્દ્રબાણ, જનવર અને પં. નહેરુને યથુ નથી. તેઓ જાણુવે છે તેમ, પરિસ્થિતિએ લાદેલી, ટાંક લેવા પડેલા આ એક માત્ર ઇલાજ હતો; તેમ ન હોત તો કેરળમાં ખુદશો ખૂનખાર આંતરવિગ્રહ ઝગત ની જ ઘડીએ અગ્રાઈ રહી હતી.

આ વાત સાચી છે. ખુદ કમ્યુનિસ્ટ નેતાઓએ (અજય ઘોષ અને જોષાસને) નહેરુ સાથેની આખરી મુલાકાત દરમિયાન એટલું તો પણ કહ્યું હતું જ કે, તા. હમી ઓગસ્ટ પહેલાં જો કોઈ ઇલકસ પગલાં નહિ ભરાય તો કેરળ લોકલિયાણ આંતરવિગ્રહમાં ખૂબી ઝશે. આ રિયલિટી ટાળવી જ રહી. (અલગત, કમ્યુનિસ્ટ નેતાઓ એવું ક્ષત્તા નં હતા કે રાષ્ટ્રપ્રમુખ ચમાં પડે, પરંતુ એમની સલાહ તો એવી હતી કે કેરળમાંના મુક્તિમોચના 'માંથી કોંગ્રેસ છૂટી થાય, એ પ્રકારનું વડામથાને જાણુ આવતું જોઈએ.)

પરંતુ કેરળની કોંગ્રેસ લગતથી અળગી થવા તૈયાર ન

હતી. અને હમી ઓગસ્ટ તો આવી જ રહી હતી.

તો પછી, શું હમી ઓગસ્ટે 'મુક્તિમોચનો' અને કેરળ સરકાર વચ્ચે ખુદશો જંગ ખેલાઈ જવા દેવા? બદ્ધે આંતરવિગ્રહની હોળી પેટાઈ જવા દેવી? અને એ વખતે કેરળ સરકાર પોતે જ પોકારી જોડે કે 'હવે મદદ ધાઓ' ત્યારે જ વચ્ચે પડ્યું? (કેરળ સરકારે હક છેવટ સુધી, વિફરતી પરિસ્થિતિ જાણવા પછીય, કેન્દ્ર સરકારની મદદ માગી જ ન હતી, એ પથુ ધાયું સૂચક છે.)

અલગત, આવી પરિસ્થિતિ પેદા ન થાય, એ માટે કેરળ સરકાર, અને કમ્યુનિસ્ટોના જોટલી જ સચિંત કેન્દ્ર સરકાર પથુ હતી. એટલે જ તો—

● જ્યારે કેરળ સરકાર પોતે પં. નહેરુની સલાહ મુજબ નવી ચૂંટણીનો સ્વીકાર કરવા તૈયાર ન થઈ; અને જ્યારે કેરળ-કોંગ્રેસ પથુ પં. નહેરુની સલાહ મુજબ કોમી તત્ત્વોથી અલગ થઈ જવા, લગતને મર્યાદિત રાખવા તૈયાર ન થઈ, અને હમી ઓગસ્ટ આવતાં આવતાં, પરિસ્થિતિ બધી રીતે કાળુ ખઠાર ચાલી જાય તેવી પાછી ખાત્રી સૌની જેમ પં. નહેરુનેય થઈ ચૂધી, ત્યારે કેન્દ્રની કમ્પલેગીરીનો રાહ જ, કાનૂની અને ચાંતિપૂર્ણ રાહ રહી એમ હતો.

પરંતુ ઘડી ભર વિચારીએ કે, કમ્યુનિસ્ટોની ક્ષમ્જા મુજબ, પં. નહેરુના જાણુને અંતે, કેરળની કોંગ્રેસ લગતના હમ સ્વરૂપથી દૂર રહી હોત (મર્યાદિત સ્વરૂપે, કાનૂની રીતે, વિરોધ પ્રદર્શિત કરવાથીય દૂર રહે-એવી તો અપેક્ષા હાઈએ નહિ લેવી હોય.) તો શું થાત?

જ નહિ, પરંતુ મોટા અને જૂજ ઇમારદારો સિવાયના મોટા ભાગના રાષ્ટ્રીય ઉદ્યોગપતિઓ સુધાં 'પીપ્લસ' (પ્રમ)ની વ્યાખ્યામાં આવી શકે છે, અને એમને સૌને સામયિકતા રાહે ચઢાવી શકાય છે, એવા વ્યાપક 'વર્ગસંબંધ'નો વ્યૂહ અપનાવ્યો હતો; અને એમના સૌના મત મેળવીને, પાલમિન્ટરી ચૂંટણીના રસ્તે રાખ્યસત્તા હાંસલ કરવામાં તેઓ સફળ થયા હતા. પરંતુ, સત્તામાં આવ્યા બાદ આ વર્ગસંબંધનું તત્ત્વજ્ઞાન કેટલી સહેલાઈથી સમેટાઈ ગયું—એ કેરળના દૃષ્ટિ યોગ્યતાની રીતે પ્રગટ કયું છે. એમનો વિરોધ કરનારા સૌ હવે એમને 'પીપ્લસ' (પ્રમ) ને બદલે 'એનિમિઝ' (દુશ્મનો) રૂપે દેખાઈ રહ્યા છે।

આ નીતિને કારણે, સ્થાપિત હિતોથી પ્રખરે અળગી કરી લેવાને બદલે, તેઓ પોતે જ પ્રગળ્યા દૂર ફેંકાઈ ગયા।

કેરળની પ્રજાના વિવિધ સમૂહોએ (કેળ કામદારો અને કિસાનોએ જ નહિ) કેરળમાં કમ્યુનિસ્ટોને રાખ્યસત્તા પર સ્થાપ્યા, એ હકીકતનું રહસ્ય સમજીને, તેને અનુસરીને વર્તવાની સૂઝ સમજ અને શાશ્વત્વની નંજીરિયાદ પાસે તે અપેક્ષા હતી જ હતી. શરૂઆતમાં થયે અંશે, અને પાછળથી કેટલેક અંશે, તેમણે એ સૂઝ-શાશ્વત્વનું દૃષ્ટાંતો આપ્યાં પણ છે. અને કદાચ, એમના જ હસ્તક છેવટના નિષ્ફળો લેવાનું થયું હોત તો, તેમને નામે જે વાત બંહેર થઈ, પાછળથી રામચરિત્ર (કમ્યુનિસ્ટ મુખ-પાત) એ જગે પડાર ઇન્કાર કરી દીધો તે વાત-કે, 'એ પરિસ્થિતિ થાશે પડે તો મુલત પૂરી થતાં પૂર્વેય નવેસરથી ચૂંટણીનો વિચાર થઈ શકે'—તેવા નિષ્ફળ લેવાયો પણ હોત. પરંતુ છેલ્લે છેલ્લે કેરલ-ભૂમિ ઉપર જ મલેશી કમ્યુનિસ્ટ સેન્ટ્રલ કમિટીના કરાવે તો બાંધછોડના બધા દરવાજા બંધ કરી દઈ, આ વ્યાપક હાનને સ્થાપિત હિતોનાં તોફાનો તરીકે પગલાં, એને રાખ્યસત્તા જળદાર પહેંચી વળવાની ધમકીઓ આપી, મોટામાં મોટી ભૂલ કરી હતી. અલગત, બીજા બાબત, વિરોધપક્ષો સાથે એસીને વાટાઘાટો કરવાની તૈયારી બતાવી હતી. પરંતુ એનાથી વિશેષ વિચારવા તેઓ તૈયાર જ ન થઈ શક્યા. પરિણામે, કમળતી પરિસ્થિતિ આખરની પલ્કડી બેઠી.

અલગત, કમ્યુનિસ્ટોએ પોતાના અઢી વર્ષના કારબાર દરમ્યાન કયું જ સાંતું નથી કયું, બધા જ લોકસમૂહો એની વિરુદ્ધ ઘઘ ગયા છે એવું માનવું પણ વાસ્તવિક નથી.

પરંતુ કમ્યુનિસ્ટોએ એમની જીંદગીની એક મોટી તક ઝુભાવી તેની પાછળ તેમની પ્રજા અને પ્રગતિ વિશેની જડ સમજ જ કદાચ કારણરૂપ છે—

૧. એવું માનવું સદંતર ભૂલસરેલું છે કે, પ્રજા કેળવણ આર્થિક સુધારા જ માગે છે; અને થોડાક સુધારા કરી દીધા પછી તેમને એ તે રીતે રમાડી યા રગડી શકાય છે.

૨. હરેક પ્રજાને પોતાનો ઇતિહાસ હોય છે; હરેક તબક્કે તેની પકવતાની નિશ્ચિત કક્ષા હોય છે. આ ટાંગાઈની પરવા કર્યા વિના જ, થોડાક સુધારક કમળો કરી દીધાથી કોઈ પ્રજા બીભાં પાસાં તરફ આંખો બંધ કરી જતી નથી.

૩. પ્રખરે સર્વસાધારણ એવી લોકશાહી વર્તનની અપેક્ષા હોય છે; સાવ નાની નાની વાતોમાંય તે સામાની સાચી ખોટી દાનતની કસોટી કરતી હોય છે. અને એથી ભયારે તેના મન ઉપર સર્વસાધારણ એવી ડાપ પડે છે કે,—

—સુધારકો એમના પોતાના સંકુચિત સ્વાર્થોથી પર નથી.

—સુધારકો સૌ (વિરોધીઓ સહિત)ની સાથે સરખો ન્યાય વ્યવહાર રાખતા નથી.

—સુધારકો પ્રખરે કેળવાને, તેમનાં મન અને હૃદય જીતીને, પોતાની બાવિ સદરતા બાંધવાને બદલે, સામ, દામ, દંડ અને ભેદના કલ્પિત માર્ગે પોતાના પેતરા સજે છે... વગેરે

ત્યારે આમપ્રજાના મનમાં નાના દેખાતા અન્યાયો કે નાની લાગતી ઘટનાઓ પણ એક જિંડા ધસરકો લાગવી જાય છે. અને સ્થાપિત હિતો પોતાના ઉપર ધા પડતાં, જીંડાઈને લાડત કરવા નીકળે છે, ત્યારે પ્રજા પોતાની ઘાઝને કારણેય તેમાં શામેલ થઈ જાય છે।

અમારે મતે તો—

\* કેરળમાં કમ્યુનિસ્ટોના હાથમાં રાખ્યસત્ત્વનું

૪૪ યુ' જોઈ એ. (૩) તેમાં આરૂ સત્તા સામે વિરોધ હોવા છતાં, કોઈ પણ પ્રકારનો દ્વેષભાવ ન હોવો જોઈ એ. (૪) આવી સહત ગમે તેની ઉમ હોય છતાં તેમાં સ્વમાનપૂર્ણ સમાધાન માટે હથેલાં, હર કક્ષાએ તૈયારી હોવી જ જોઈ એ વગેરે.

ગાંધીજીએ પ્રયોધેલી આ સત્યાગ્રહપદ્ધતિની સરખામણી—

૧. 'કેસ-મુક્તિ યુદ્ધ'ની પદ્ધતિ શું પૂરવાર કરે છે ?  
\* કેસમાં 'મુક્તિ-ગ'ની પરિસ્થિતિ ઉપરિચિત થઈ, હારે ભારતમાં પાલમિન્ટરી લોકશાહીને લગભગ બાર વર્ષ ત્રાસ્યાવ્યાં હતો. ભારતના બધારણ અનુસાર પ્રભાના કોઈ પણ સમુદાયે અન્યાય થતાં, કાનૂની રીતે ન્યાય માગવાનો હક પુરોષો હતો; એવી વ્યવસ્થા અને તક પણ હયાત હતી.

૨. એક પ્રદેશની રાજ્ય સત્તા લલે કમ્યુનિસ્ટોને હસ્તક આવે, અને એ ગમે તેટલી આપમુદ્દ હોય તોય, તે મનસ્વી રીતે વર્તે, અને આખી પ્રજાએ તેની આગળ લાચારી મેળવવી પડે, એવી સ્થિતિ હતી જ નહિ.

\* પ્રદેશના ગવર્નર, કેન્દ્ર સરકાર, અને રાષ્ટ્રપ્રમુખ દરેક અધિષ્ઠિતે પરિસ્થિતિ ઉપર કાબૂ મેળવવાની શક્તિ અને સત્તા ધરાવતા હતા.

૩. કોઈ પણ કારણે રાજ્ય સરકાર મચક ન આવે ને પરિસ્થિતિ વધુ શંકાચેલી બન્યાય, તો ઉપરે ભારતની સર્વશક્તાધિકારી પાર્લામેન્ટ તો અસ્તિત્વમાં હતી જ હતી.

આ બધા છતાં—

૪. આરંભથી જ કમ્યુનિસ્ટ સત્તાને ઉમેરી નાખવાની એક માત્ર નેમથી, વાટાઘાટો અને સમાધાનના પ્રયાસોનો નકાર કરીને, કાનૂની માર્ગોની મર્યાદાઓને ચળવળી જઈને, કાનૂની સત્યાગ્રહો અને કાનૂનભંગનો જ એક માત્ર માર્ગ અપનાવનાર 'મુક્તિ-ગ'ને ગાંધીજીના સત્યાગ્રહના નામે તો ગિરદાવી નહિ જ શકાય.

અને, ૫. નહેરુએ, સહતને કાનૂની રાદે મર્યાદિત રાખવાની (શાખાઓ અને સરકારી કચેરીઓ ઉપર પિંડિટિંગ ન જ કરવાની, અને કોમી તરફ સાથે ન લગવાની) ફરમાવેશ કરવા છતાં, સહતને જે રાદ અપનાવાયો હતો, તે કોઈ રીતે અનિવાર્ય તો ન જ હતો.

વળી, લોકસભાની ચર્ચા દરમ્યાન જે દેવાલ બહાર આવ્યો છે, તે પરથી જણાય છે કે, ગવર્નર અને રાષ્ટ્રપ્રમુખ તથા કેન્દ્ર સરકારની પાસે ધણી વખતથી ફરિયાદો આવી હતી. અને

તેમણે કેટલીકવાર 'કેસ'ના મુખ્ય પ્રધાનને તે અંગે ટકોર પણ કરી હતી; પરંતુ ઘણીવાર તે બાબત પ્રત્યે મુખ્ય પ્રધાને બેધ્યાન કર્યું હતું. આ પછીય, 'બીજા પ્રકારની', એટલે કે 'બીજા પદ્ધતી' સરકાર સત્તામાં કોઈ કોઈ વખતુ લેવા જતાં ગેરસમજો થાય, અને વધુ ગુચ્છ પેદા થાય, તે ટાળવા માટે જેમ આસે છે તેમ આલવા હોય! અને પ્રજા જ પોતાનો મત 'માથે ઢોકે' પછી જ કાંઈક કરવાનું વિચાર્યું!

● શું આ પદ્ધતિ કેસના લોકો માટે, કેસ સરકાર માટે, અને ભારતની લોકશાહીના વિકાસની દૃષ્ટિએ ન્યાય અને યોગ્ય ગણી શકાય એવી હતી ? શું કેન્દ્ર 'તટસ્થ તપાસ ટુ' પણુ ભરી શકી ન હોત ?

આ રીતે, સહતને થયેલ આલવા દીધા પછી, આંતરિક પરિસ્થિતિ વધુ જટિલ બનતી બનતી આખરે બેકાબુ બનવાની અણી પર આવી પહોંચી ત્યારેય, પાર્લામેન્ટ પાસે—ભારતની આખરી સર્વાધિકારી સત્તા પાસે જવાનો રસ્તો તો ખુલ્લો જ હતો ! ( ગમે તેટલી ઉતાવળ છતાં, કેન્દ્રની કમલસુત્ર પગલું ભરાયું, એ પછી પાંચેક દિવસમાં જ પાર્લામેન્ટની બેઠક શરૂ થવામાં હતી; અને તા. ૬મી ઓગસ્ટ પૂર્વે ચર્ચા-વિચારણા માટે પાંચ જ દિવસ તો મળતા જ હતા ! ) તેમ છતાં, આટલી બધી શંકાચેલી અને ગેરસમજ જન્માવનારી પરિસ્થિતિમાં, આ માર્ગ ઘાટી ન અપનાવાયો એનો ખુલાસો હજી લગી થઈ શક્યા નથી !

પાર્લામેન્ટની સમર્પિત લેવાનું શક્ય હતું, ને સહજ હતું—ત્યારે તો આવી પદ્ધતિનો સ્વીકાર કરવાથી ભારતની લોકશાહી અણસિકા વધુ ઉલ્લંઘન બનતે, અને ભાવિ મોરેય એક ઉમદા પ્રયાનો આરંભ થતે.

● અમને લાગે છે કે, શંકાચેલી પરિસ્થિતિમાં તો, કમ્યુનિસ્ટોનાં 'અપકૃત્તો' બહેર રીતે પૂરવાર કરવા ( ન્યાય તપાસદ્વારા ) જરૂરી હતાં. કેવળ લોકશાહીબુદ્ધિના આધારે, યા તો ઉમ સહતના કારણે, અથવા તો ગવર્નરના હેતુસભા યા ૫. નહેરુ અને છતર આવેવાનોના અભિપ્રયોનો જ આધારે આખરી નિર્ણય લેવામાં, તથા ગવર્નરના હેતુસ અંગે કેસની સરકારનો જવાબ માગવાની પણુ ધીજ ન બતાવવામાં, તથા ગવર્નરનો હેતુસ મૂળ સ્વરૂપે પાર્લામેન્ટ સમક્ષ પણુ રજૂ કરવાનો નકાર કરવામાં અચૂક રીતે, લોકશાહીને ઘાત થયો છે.

૧. સિદ્ધાન્ત અને વ્યવહાર—અને રીતે પાર્લામેન્ટ

# ઇતિહાસના ઉષ્કાંતે...[૨]

ધર્મકથા અને ઇતિહાસ સાથે મદત્વની રીતે, સંકળાયેલ આદિ યુગની એક અપૂર્વ વિશ્રુતિ—  
મેસેસના જીવનને પોતાનો વિષય બનાવીને વિખ્યાત અમેરિકા નવલકથાકાર હોવર્ડ ફારે લખેલ  
'Moses: Prince of Egypt' નામની એક ઉત્કૃષ્ટ નવલકથાનો આસ્વાદ. ( ગદ્યા અંકથી આશુ )

—ભોગીલાલ ગાધી

સુદ આરંભાઈ ચૂક્યું હતું.

મેસેસને હૈયે કશો વિચાર, કશો ભય, કશાનો ડંખ ન હતો. બહે એ હૈયું—આત્મા બધું જ ગુમાવી બેઠો હતો. કશાનો કશો ઉચાટ ન હતો. માનવજાત અંગેની તમામ પ્રક્રિયા વિશેનું જ્ઞાન તે વિસરી ચૂક્યો હતો. માનવીએ એના સાથી માનવીને, પ્રેમ, ભૂખ, જરૂરિયાત, કામ અંગે બે વાત કહેતા માટે જો વાણી બનાવી હતી, તે અદૃશ્ય ઘર્ષ ગ્રષ્ટ હતી. અને એની જગાએ અહીં સૌ માનવીના મુખમાંથી કેવળ ચીસો અને ફીકિયારીઓ જ નીકળી, ક્રોધ અને દુઃખના બીજ અવાજો સાથે ભળી જતી હતી ! માનવી બહે કશું સમજવા નહિ, કેવળ કતલ થવા જ જત્યો હતો !

ઘડીકમાં તો, કુશવાસીએના ધવાયેલા અને મૃત દેહોથી ઢંકાયેલાં મેદાનોમાં માંડાતૂર બનેલા ઘોડાઓ-વાળા મેસેસનો રથ વાવટોળની જેમ છૂટ્યો... હાથ કામ ન કરે ત્યાં ભગી, અને ઘોડાઓ આગળ દોડવા અસમર્થ બની ભય ત્યાં લગી, મેસેસ અને નૂને કતલ, કતલ અને કતલ કર્યા જ કરી ! અંતે, મેદાનોમાં અતિ દૂર નીકળી ગયા. ત્યાંનું મૌન-એકાંત ગિદામણું અને પક્ષાધાત કરનારું હતું... કતલની કામના મેસેસના, હૈયામાંથી સમૂળા ધોવાઈ ચૂકી હતી. જીવન અને જિંદગીનું જ્ઞાન પાણી ફરી રહ્યું હતું અને એના અંતરમાં ગિમારી અને મૃજ સળવળી રહ્યાં હતાં.

...આવી આ ઘડીએ નૂને આવેશમાં આવી એના માલિક મેસેસના માથા પર ધણુ લીંબી દીધો. મેસેસ સરડી ગયો. ને. ગયી ગયો. એણે તરત સામી તલવાર ઝીંકી.

નૂન કપાળ પર ધાવલ થયો... લોહી દહડી રહ્યું. પરંતુ ફરી તે ધણુ છોડાવવા મથ્યો, પણ તમ્મર આર્ધ રથમાંથી નીચે મેદાનમાં ઢળી પડ્યો. મેસેસે એના તરફ દૃષ્ટિ કરી. બન્નેની આંખે આંખ મળી. પરંતુ મેસેસનું દિમાક વિચાર-ધન્ય—ખાલીખમ હતું — આશા કે શરસો કે જ ન હતું ! મેસેસનો રથ આગળ વધી રહ્યો હતો... અને એક કુશવાસી લથડિયાં ખાતો નૂન તરફ આવતો હતો — હાથમાં ખંજર હતું; ને એના દિલમાં 'રખેને ફુરચન મને મારી નાખે' તે પહેલાં એને પૂરો કરું નો મનમુખો હતો.

મેસેસને ઘડીલર થયું: 'ભલે નૂન મરતો.' બહે જિંદગી અને મોત વચ્ચે એ જ ન હોય, એવો એ જડસડ બની ગયો હતો. કતલ તો સહેજ-કર્મ હતું ! એ પોતે મૃત્યુને આલિંગી ચૂક્યો હતો; મોત હવે એને પોતાના જ એક અંગરૂપ લાગતું હતું. જિંદગી નિમૂંઢ્ય અને સરતી હતી.

એને થયું: 'નૂન ભલે મરતો...'

પરંતુ, મેસેસ આવા વિચારોમાં ફૂંખ્યો હતો ત્યાં તો એનો પોતાનો તલવારધારી હાથ જોયો થયો. ને નૂનનું ખૂન કરવા ધસી રહેલા કુશવાસીની કતલ કરી ચૂક્યો ! મેસેસે તલવાર ફેંકી દીધી અને અણુ પહોવતો જોભો રહી ગયો ! નૂન એને ટપટગી રહ્યો હતો.

મેસેસ પોતાના અબ્બાની ચીંદડી ફાડી નૂનના ધા ચૂરી રહ્યો હતો.

નૂન-ધીમું બોલતો હતો: 'મજિખતને કાનૂન છે કે ગુલામ એના માલિક પર હાથ ઉગામે તો માલિક એનો હાથ કાપી નાંખે; પરંતુ જો હથિયાર ઉગામે તો માલિક એનું'

મરતક ઉઠાવી દે—

‘તારું માથું ઉઠાવી દેવા તારી જિંદગી મેં તથા ખર્ચાઈ’, મોસેસ સૂઝભર્યો બોલ્યો. અને પૂછ્યું : ‘તને મારો પ્રત્યે શું કામ તિરસ્કાર છે ?’

‘નૂને કહ્યું : ‘હવે મારો બધો તિરસ્કાર ધોવાઈ ગયો છે...આજ પૂર્વે હું તમને પિઠ્ઠારતો હતો કેમકે, તમે માલિક હતા ને હું ગુલામ હતો; તમે રાજકુમાર હતા ને હું બેદાઈન ગુલામ હતો. હું તમને પિઠ્ઠારતો હતો, તમારી ઈર્ષ્યા કરતો હતો, પરંતુ મારા લોહીની સાથે એ બધું પડી ગયું છે...હું તમારો છું’, કહી એણેય અણુ બદલાયા.

જવાબમાં આવી અણુવ, લાગણીની પિછાણ વગરનાં ‘વોતો’ કરવા માટે મોસેસ નૂનને કપકો આપી રહ્યો હતો; ને ઉમેરતો હતો :

‘તું પછે છે હું શું કામ તારી કતલ નથી કરતો ? હજુ આ વાણી જ નેને સૂચવી હતી મૂકે છે—એકાકી આણે છે. આટઆટલી કતલ હજી એણે પડે છે...’ (હમણાં જ કતલ કરેલા કુશવાસીને બતાવી) ‘એ, આ અગ્રેષ્ટ જુનાન આદમી, મેં એની કતલ કરી ! કોણે મને એવો અધિકાર આપ્યો ?...આ ગીધડા મિજબાની માટે તલસી રહ્યા છે; આપણે એમની મિજબાની તૈયાર કરી આપનારા કૃતાંજા છીએ. મારે આ માણસ સામે શું ‘હમ્મ’ તે મેં એને કાપી નાખ્યો ? શું હું એને એળખતો હતો ? તિરસ્કારતો હતો ? એવું હેયું તો ગુરુસાથી અને પિઠ્ઠારથી બધું હતું, કેમકે દિલ્લિવાસીઓએ એમના પર અંબાય ગુલશી હતા, હાજીમો મશરૂદે મશરૂદ અને એની ધૂળ-આટી આ સારમ વિસરી શકે એમ નથી. હું તો ઉતરપાંદી અને દુષ્પ્રખારીથી બંધે બંધે હતો—મારું ખૂન કરવાની એની ઈચ્છા તો બાળખી બાળખી એવી હતી... હજુ આજે મેં બસેા બાણ ઉઠાવ્યા...કેટલા મૃગ્યો ? દેટલી નારી રોતી હરો, ને દેટલાં બાળકો ‘મૃખા’ રહ્યાં હશે ! આ આપણો ‘સંસ્કૃતિ’ ? પિઠ્ઠાર છે એને...અને ત્યારે હું, બિવકદ, વડેમી રેહિયાલ બેદાઈન—પડયો પ્રડયો તારું ખૂન કરવા મને વિરોધી રહ્યો છે ?’

ખતેનાં ફૂસકાં હવાને હરી રહ્યાં. મોસેસ બોલ્યો ગયો : ‘તારી કતલ કડું ? આખી જિંદગી મારે કોઈ સમસ્યરક મિત્ર ન હતો,—અને ખતે, થયું આ ગુલામ મારો બિરાદર બનશે, અને અમે એકબીજાને એળખીશું...ત્યાં તો તું જ મારું ખૂન કરવા પ્રવાસ કર્યો ! ખોલ શું કામ ?’

નૂને ફૂસકાં હરતાં ફરી ફરી માફી માગી. અને ઘસડાઈ ને મોસેસના પગની સાથે પોતાનું માથું—મોં દબાવ્યાં. મોસેસ

બોલ્યો : ‘મારે માવજસની—મિત્રની ગરજ છે...’  
‘ને એણે મૂળ અને લોહાંધી ખરડાંધેસો’ હાથ સાંધી કમો. નૂને એના ધવાગેલ જમણે હાથ ઊંચો કરી મોસેસ સાથે ધર્યો ને બોલ્યો : ‘હવે આપણે એક લોહીના બાંધવો બન્યા—હવે આપણી વચ્ચે પિઠ્ઠાર કોઈ ન શકે.

### ૩: પરિવ્રાજક

યુદ્ધ પૂરું થયું હતું, પણ મોસેસનો ૪ વર્ષનો નિર્વાસન-કાળ પૂરો થયો ન હતો. ત્યાં તો વળી રામસેસનું કહેણ આવી ચૂક્યું હતું. તેણે મોસેસને નાઈલ નદીના મૂળમાં આવેલ ‘સૂચ્યું’નગરી ત્રી શોધમાં ૧૦૦ દિવસનો પ્રવાસ કરવાની આજ્ઞા આપી હતી. સૌ બાણનું હવું કે આ કાલ્પનિક નગરીની શોધ પાછળ રામસેસનો હેતુ ખૂરો હતો. ત્યાં રથ કે ઘોડાદારા પ્રવાસ કરવાનું શક્ય ન હતું, એ પ્રદેશમાં ૧૦૦ દિવસનો પ્રવાસ કર્યા પછી કોઈ જીવનું પાણું ફરે એવી આજ્ઞા જ રાખવી વ્યથા હતી. પરંતુ મોસેસે એ આજ્ઞાને માથે ચઢાવી લીધી હતી.

મહા નદી નાઈલના મૂળ તરફનું આ પ્રવાણ ચાલુ જ હતું.

રસ્તે મોસેસને સર્પદંશ થયો. અલગત તરત એણે એ સાપને તલવારના આડે કાપી નાખ્યો. નામદેવનો પૂજક નૂન આથી લયલીત બની ગયો. એણે એનો ધા ચૂસી લીધો. પણ ત્યારે મોસેસ બેસાન યર્ષ ચૂકેલો હતો. ૧૧૧ દિવસ સુધી બેસાન અત્યંતમાં તેણે અનેક પ્રધાનો કર્યા. એણે મોતને દરવાજે તે પહોંચી ગયો હતો. આ બધી સમય નૂન એના બદન પર સતત ચૂકીને આપસ્ય મુજબ સારવાર કરી રહ્યો હતો. આ દરમિયાન જ, આ પ્રધાનો દારા જ તો નૂનને મોસેસના અગ્રગટ જીવનની અનેક બાતમીની બાણ યર્ષ હતી.

આવા આ જુદાન સાધીના મોતની આજ્ઞાકાથી નૂન અપાર વ્યથ બની ગયો હતો. જિંદગીમાં પ્રથમ જ વાર આટલી નિકટતાથી પોતાનાથી જુદા પ્રકારના માનવી સાથે નૂન રહ્યો હતો. હવે, એને એકલા પડી જવાનો ભય હતો; અને એથીય વિશેષ ભય આવા વિચિત્ર સ્વભાવના—આટલા ડહાણાં છતાં અગાંની, આટલા પડિતાશિલ્પી છતાં નિર્દોષ, આટલા—આટલા બલિષ્ઠ છતાં અસહાય—

પરંતુ મોસેસ હેમખેમ એકા થયો, ત્યારે નૂત લાંબે યર્ધ  
પહો હતો ! એના બચવાની કોઈ આશા ન હતી. નાગદેવ  
તેના ઉપર બદલો વાળી રહ્યો છે, એવી ખાત્રી એને યર્ધ  
મળી હતી. મોસેસના ઉદ્દેશનો પાર ન હતો. એ અકળાઈ  
ભ્રમી બોલતો હતો : ‘ તારા નાગદેવનો અહીં કોઈ અધિકાર  
નથી...મેં તને વેચાતો રાખ્યો છે, તું ખરીદ-કરારથી  
બંધાયેલો છે, એનો ભંગ કરવાનો કષ્ટ દેવને અધિકાર છે ? ’  
એમ કહી એણે નાગ જેવા પ્રાણીનો મિથ્યા લય ન સેવવા  
‘ હિંમત આપી. અને સર્પદંશનું વિષ ચૂસી સેનાર પોતાના  
‘ શુદ્ધામ-મિત્રને મોસેસે પોતાના જન્મ અને ઉછેરની આખી  
કલાણી કહી સંભળાવી.

નૂતને માટે આ માલિકને સમજવાનું જ આજ સગી  
અશક્ય જેવું હતું !

આ શુદ્ધામે પોતાની ખરીદી કરતી વખતે જ મોસેસ  
ઉપર હુમલો કર્યો હતો. અને છતાં ત્યાર બાદ કદિ મોસેસે  
એનો કંપ સરખો દાખવ્યો નહોતો. નૂતને થતું : ‘ આ  
તે કેવો માલિક ? ’ અને મોસેસ રાજકુમાર હોવા છતાં  
ઘણીવાર માંધકામવાની માફક, ઘણીવાર અણસમજુ બાળકની  
જેમ, ઘણીવાર બાધાની પેઠે વર્તતો, એ જોઈને નૂતને  
થતું : ‘ આ તે કેવો રાજકુમાર ? ’ તો વળી, યુદ્ધને અંતે,  
વિજયીવીર તરીકે વર્તવાને બદલે, ઉદાસી અજીબાંધી ભરેલ  
મોસેસનું મોં જોઈ એની અકળામયુનો પાર ન રહેતો. યુદ્ધથી  
મોસેસ શુદ્ધામે માલિક પર હાથ ઉઘાડ્યો ત્યારે આ માલિક  
જીલ્લો શુદ્ધામનો જ થય બચાવી લીધો હતો ! અને સામી  
ચાચના કરતો હોય તેમ કહેતો હતો : ‘ મારે મિત્ર જોઈ એ છે,  
મને માણસની ગરજ છે-શુદ્ધામની નહિ. ’

આ પછી તો નૂત એના માલિક પર ન્યોબાવરી ભય  
છે, એને પોતાનો બંધુ કરી આલિંગ્ય છે. જાણે, નૂત-  
શુદ્ધામનું પ જીવનવર્તન યર્ધ રહ્યું છે અને સર્પદંશથી  
બેલાન બનેલા માલિક માટે પોતે આજુ પાધરી દઈને તો  
એ જાણે નવો જન્મ જ ધારણ કરે છે...

પરંતુ મોસેસનો કાપાવણટો હજી બાકી છે !

જલ્પ વરસનો દૂર કસોડીકણ પૂરો થયો હતો. મોસેસ  
પોતાની પ્રેયસી મેરિત ( દાકર આતન-મોસેસની પુત્રી ) ને  
મળવા પહોંચી ગયો. પરંતુ, ત્યાં જઈને જુલે છે તો,  
દાકરના આખા કુટુંબની કતલ કરી નાખવામાં આવી

હતી ! મોસેસ અપાર વ્યથાભરી પાછો ફર્યો.

રાજનગરીમાં પાછો ફરેલા મોસેસ રાજ રામસેસના  
દરબારમાં પહોંચી ગયો. અને આજ પૂર્વે કદિ કોઈ એ ન  
કહેલાં વેળુ તેણે રાજને સંભળાવ્યાં : ‘ જુઓ મને, આ  
ધનિષ્ઠાસત્રી લલિધાઓ, પાદરીઓ અને પૂજારીઓ ! હું  
મોસેસ છું—લેવાઈટ અમરામનો દીકરો; તમે મને જેવો  
મામતા હતા તેવો હું હાજર છું. ’ અને રાજ મોસેસ પરેપર  
આ દેવાના દુરમન, આતન ( સુર ) ના ગુપ્ત પૂજક, ધર્મનિંદક  
કાળા જુવાનને જોઈ લાય પામી ગયો.

પરંતુ, મોસેસ કહેતો હતો : ‘ મારા દેવામા ખૂન નથી.  
કુશની ધરતી પર મેં કતલ પારાવાર જોઈ લીધી છે.  
જિંદગીમાં કદિ ફરીથી હું કોઈના પર હાથ ઉઘામવા ઇચ્છતો  
નથી—તેમાય તમારા ઉપર તો હરગિઝ નહિ. ન્યાયને માટે  
બીભ્મ માર્ગો હોય છે. ધીરજ ધરવાનું હું શીખ્યો છું...’

‘ તું મારી સામે આવી ધમ્મકી ઉચ્ચારવાની હિંમત  
કરે છે ? ’

‘ હા, હું હિંમત કરું છું. ’

‘ તારે અહીંથી જવતા જરૂં છે ? ’

‘ તમે તમારી બહેનનું ખૂન કપું છો, હવે એના દીકરાનું  
ખૂન કરવા ઇચ્છો છો ? ’

રામસેસ ગમ પગાઈ ગયો. ‘ કેમે કરી મોસેસને પોતાનો  
કરી લેવા એણે પાસો નાખ્યો—’ મોસેસ સમજી બધ તો  
દુનિયાનું મહાન સાધાન્ય એનાં ચરણોમાં છે’ એમેય  
ધસવી દીધું.

પરંતુ મોસેસને મન તો એ બધું તુચ્છ હતું.

રાજ આલો બની ગયો. એણે રાજદરબાર વિષેની નાખી  
મોસેસને એકાંતે સમજાવવા માંડ્યો. વાતવાતમાં, રામસેસને  
વીર નાયક સેડી-કેફનું મોત યાદ આવી ગયું. તેણે મોસેસને  
સલાહ પૂછ્યો. ને બવાબમાં બ્યારે સંભળવા મળ્યું ‘ કે,  
હઝારોની કતલ કરનાર એ વીર નાયક પછુ પોતાની મોતની  
ધડીએ ફફડતો બૂમો પાડતો હતો—ત્યારે ધડીભર તો રામસેસની  
છાતીનાં પાટિયા બેસી ગયાં. એટલું જ નહિ, પછુ પોતાની  
સામે, સામી છાતીએ મરજુના રજમાન લય વિના ભોંભેલા  
જુવાન મોસેસને જોઈ તે ઇધાઈ જ ગયો !

ધજનેર તેજ રાજ રામસેસનું જગતનું મોટામાં મોટું



આવકુ' બનાવવા પાછળ રમ્યોપરમ્યો છે. જંગી કમારત રચાર્ધ રહી છે. સેંકડો શલામો શ્રમ કરી રહ્યા છે. મોસેસ અનેકવાર નેહની સાથે રહે છે ને આ અદ્ભુત પાંચકામથી ચકિત થાય છે. ત્યાં એકવાર એવરેસિયર એક શલામને નિર્દય રીતે ફટકારે છે; શલામ ભોંપ ઢળી પડે છે મોસેસથી આ સચું જણું નથી. ત્યાં ને ત્યાં એવરસીયરને એક જ મુઠ્ઠે તે ખતમ કરી નાખે છે. પરંતુ આ કૃત્ય થતાં તો થઈ ગયું. પણ હવે એનો અંતરાત્મા કકળાટ કરી ઊઠ્યો! કેમ ભણે પહેલી જ વાર તેણે 'કોઈ માણસનું' ખૂન કયું' હોય! શું' કુલની ધરતી પર એણે એાજી કતલ ચલાવી હતી? તો પછી આ વખતે જ એનો આત્મા કેમ કકળી ઊઠ્યો? મોસેસને ધીમે ધીમે સમજાઈ રહ્યું હતું કે - હજી રાજકુમારનો અંશ એના હૈયામાં ધર કરીને બેઠો હતો. પોતે મૂળ શલામ હતો, અને પોતાના બેવા જ એક શલામની હત્યા થતાં, એણે કાંઈ હાથ ઊગામ્યો ન હતો. દુઃખ-શરમ અને વેદનામાંથી જન્મતો આ શોખ ન હતો; પરંતુ ઇજિપ્તના રાજકુમાર તરીકે - 'સમ્મ ફરમાવનાર' તરીકે એણે રાખનો અગલ કરી દીધો હતો.

● આટલાટલા લાંબા સમયની તપસ્યા પછી પણ મોસેસ પોતાની જાતને જલ્દી શક્યો ન હતો! ઉફ્! પોતાને રાજકુમાર તરીકે મિટાવી ઈર્ષ સદાતે માટે એક શલામ -માનવ તરીકે પુનરુજ્જમ પામવા એકેટરેલો મથી રહ્યો હતો! નેહના અંકમાં નૂનની બાબુએ બેસી મોસેસ પોતાની જાતને કહી રહ્યો હતો: 'હું અધૂરા નામવાળો મોસેસ છું - હું દેવાનો દુશ્મન, દેવાએ શાપિત કરાવેલો ...જે કોઈ મીઝતે રપથું' છું' તેનો નાશ કરું' છું! શુભવિહીન, જન્મશ્રુતિ વિહીન ભટકનારો માનવી છું - કોઈ દેવ કે દેવ ચિંતાતો હું એકલો છું!'

નૂન પૂછે છે: 'આપણે શાની રાહ બોધીએ છીએ?'  
મોસેસ: 'મારાથી દૂર હોડી જા. હું જ્યાં કયાંય રપથું' છું' ત્યાં મૃત્યુ વાસ કરે છે....'  
'તમે એક અત્યાચારી એવરસીયરને મારી નાખ્યો એમાં તે આવકુ' બધું' શું છે? એ તો ક'ઈ એવો મોટો ધર્માત્મા ન હતો....'  
'મે' માનવીનું ખૂન કયું' છે.'  
'ના, એક પથ્થરું; એના કરતાં તો ક'ઈ વધુ સારા માનવીનાં ખૂન કુશળી શ્રમિ પર આવપણે કર્યાં છે.'

'ના, એ જુદું' હતું. કુશમાં તો ખૂન ધોવાઈ જતું હતું; અહીં ચીટકી રહે છે.'

ત્યાં તો રાજકુમારનું તેજુ' આવી પહોંચ્યું. મોસેસને ખાતો થઈ થઈ કે હવે તે પાછો નહીં ફરી શકે. નૂનની વિધાય લેતાં તે બોલ્યો: 'આજે તો બધા માણસોમાં તું જ મારો નીકટતમ છે. હું તને મુકત કરું છું'...તું હવે ઇજિપ્તવાસી રહેતો નથી. મારી પામેની મિલકત (જવેગત અને સુવર્ણ) - નો અડધો ભાગ તું લઈ જા; તારાં હથિયારો સાથે છઈને, જ્યાં મુખી થઈ શકે ત્યાં ચાલ્યો જા.'

પરંતુ નૂન તો જવાબમાં મોસેસથી કદી છૂટા ન પડવાની પોતાની પ્રતિજ્ઞા પ્રગટ કરે છે! અને જો મોસેસ રાજકુમારથી પાછો નહિ ફરે તો, રથે ચઢી, હથિયાર લઈ રાજધર પર બુદ્ધ પોકારવાની તેમ જણાવે છે।

'તું પાછો મારી જેમ જ બોલવા લાગ્યો? પણ હવે મેં ખૂન અને લુદ્ધની ભાષા છોડી દીધી છે. તું અહીં જ રાહ બેજે, હું આવી પહોંચીશ'.

રામસેસના દરબારમાં મોસેસ બેઅદબ બની ઊભો છે. રાજા આવેશમાં આવી ધણું ધણું બોલે જાય છે. અંતે, જે વાત રાજા કદિ સાંભળવા ઇચ્છતો ન હતો, એ જ વાત મોસેસ સંભળાવી દે છે: 'હું' તમારો કે એનખાસ આમનનો દોકરો નથી - અલબત્ત, એને હું ચાહતો હતો. હું' શલામ લેશી-ટાળીનો બેદાઈન છું....'

સત્યનું આ રીતે પ્રગટ થયું' રાજા માટે અસહ્ય બની ઊઠ્યું. એણે અકળાઈને પૂછ્યું:

'બોલ, તે' શું કામ આ બધું મને કહ્યું'?

'મે' કોઈ વેરના જલ્લાની મંજાથી કહ્યું નથી... પરંતુ હું' અચાત - અમર્યા જીવનથી ઘણી મથો છું... આટલી જિંદગી મેં અમર્યાવાની જેમ ગાળી છે. હું' દેવાની ખોજમાં ભટક્યો છું - કેમકે મને મારું પોતાનું મણે એવું 'કોઈ મારી પાસે ન હતું. અને મર્ષ કાસે મારા લોહીનું જ ખીજ ધારણ કરનાર લેવાઈતે ફટકારાતો બોઈ મેં એકનું ખૂન કરી નાખ્યું... પરંતુ એ બધાંની આખો મને અમર્યાવાની જેમ પૂછી રહી હતી: 'અલ્યા, શાહબંદો બની ન્યાય તોળનાર તું વળી જાય? તું અમારો જાય છે? અમારે વિષે બાણે છેષ શું? તે' અમારે માટે શું કહ્યું છે?' એમની એ હિંમતે મારા

રવાસલા વાંધા ચોરી નાખ્યા. હું રાજકુંવર મટી ગયો. મારા હાથ પર એના ખૂનના ડાઘા છે. હું દયા માગતો નથી...

‘તું શું મરવા છન્ટે છે ?’

‘ના, હું જીવવા છન્ટું છું.’

‘જતાંય તારે મરવું જ રહ્યું !’ રામસેસે - શરસાના નહિ, ઉદ્વેગ અને પરાજયના ધૂરે કહ્યું.

‘હા—જેથી કરીને આપણા સંજીવની શુભ્રતા અંગે કોઈ કશું અણી ન શકે—તમારી સામે હસી ન શકે !’

વાત સાંધી હતી. રામસેસ આ ગુસ્સાના પ્રગટ થઈ બધ એથી, એની યદનામીના ભવધા, પેતે જ ગભરાઈ ઊઠ્યો હતો.

રામસેસે ખાતરી કરી લીધી કે મોસેસે કોઈને વાત કરી રહ્યો. હેરટે એણે ફરમાવ્યું—‘જા, આજની રાત તૈયારીમાં જાણ. કાલે કદાચ ઇન્જિનિયરીની વીરતા અને ગૌરવથી તારે મોતને ભેટવું પડશે...તો’ ઇન્જિનિયરને દગો દીધો છે...આ પવિત્ર ગાદીને દગો દીધો છે...’

\*

એ જ મધરાતે મોસેસે નૂતને કહ્યું : ‘આપણે આ રથજા હોડી સફાને માટે ચાલી નીકળીએ. આપણે છુવાન છીએ અને જીવનથી ભરપૂર છીએ. આપણા મૃત્યુની ક્ષણ પસંદ કરવાનું રામસેસને હાથ નથી.’

અને બેઉ ખાંધેલા રોતોરાત હોડકામાં બેસી હાલી નીકળ્યા. પંદરે થતાં થતાં નૂતે કહ્યું : ‘અહીં ઇન્જિનિયરી હદ પૂરી થાય છે—સંતીએ પથ અહીં નથી.’

‘પરંતુ રામસેસની સત્તાનો અંત નહિ...’ મોસેસે ઉમેર્યું.

‘હા, માલિક, એનો હાથ ધણે લાંબો છે—’

અને દક્ષિણ તરફ લાંબી દટિ પાછરી મોસેસ બોલ્યા : ‘બુએ આ સિનાઈનો વિસ્તાર...ત્યાં નથી નગરો, નથી રસ્તાઓ; ત્યાં રામસેસની સેનાને માટે કોઈ આકર્ષણ-કર્ષ વિન્યાય કરવા જેવું, કે મેળવવા જેવું—નથી...’

અને દક્ષિણે પ્રયાણ કરતાં મોસેસ બોલ્યા : ‘જીવંતુ, પ્રખાતની ઉંચા સેના, ને આવી કાલનો વિચાર કરવો સારો છે.’

નૂત મોસેસ તરફ ટગી રહ્યો. પહેલી જ વાર એણે મોસેસને આંતરિક સ્વચ્છતાભર્યાં જોયો—કેમકે, ઇજીપ્તનો રાજકુમાર હવે એનું ‘હેયુ’ કોરી રહ્યો ન હતો.

‘અને સિનાઈની ઉત્તર વેરાન બૂમ ઉપર બે સેનાઈટ ચાલી નીકળ્યા.’

## ઉપસંહાર

આ રીતે નવસક્રા પૂરી થાય છે.

આપણને એકવાર તે તવાઈ લાગે એવું છે.

હજી તો, મોસેસની ઉંમર ૨૪-૨૪ વર્ષની છે. ત્યાં તો નવસક્રા પૂરી થઈ ગઈ ! હવે પછી તો એના જીવનમાં કેટકેટલા રોમાંચક પ્રસંગો—ઇઝરાયલી સેનાઈટ ટોળાની ઉજ્જવત કરાવવાની અર્ધ ઐતિહાસિક ઘટના અને ધર્મકથા અનુસારના અનેક ચમત્કારી પ્રસંગો આલેખી શકાયા હોત. બીજી નવસક્રાઓમાં (અને દિવસમાં ય તો ! ) તો અચૂક ધુસારી દેવાયેલા એવા અહો છોડી દેવાયા છે ! મોસેસને શુભામેના દિગ્ગતી વીર નાયક તરીકે, યા ચમત્કારી સંત પયમંજર તરીકે આલેખવાનો લેખકને કોઈ ઉત્સાહ જ નથી ! એવો ‘હીરો’ સર્જવાનો કોઈ પ્રયાસ જ નથી !

લેખકનો હેતુ જુરો જ લાગે છે.

મોસેસ રાજકુમાર તરીકે રાજકુટુંબમાં ઊછરેો હતો. શરૂઆતથી જ એને એની નિર્વાસિત માતા પ્રભેના રાજ રામસેસના વતનથી અસંતોષ હતો. રામવદરજારી વાતાવરણ પણ એને શુંગળાની નાખનારું હતું...પાછળથી, પેતે રાજકુમાર નથી, એવી આશંકા પછી તો તેને કેમ કહ્યું એનું ન હતું. ‘હું કોણ છું ?’ એ પ્રશ્ન જ એને અકળાવી રહ્યો હતો.

પેતે જ નથી તો રાજકુમાર મટી જઈ, પેતે જ છે તે સાચા સ્વરૂપે, સહજ રીતે, ગૌરવપૂર્વક જીવવા તે તલસી રહ્યો હતો.

પાછરી અને ઇન્જિનિયર નેક સાથેના તેના સંજીવ તેનો જાનવિસ્તાર કર્યો હતો, તેનું આધ્યાત્મિક પડખર કહ્યું હતું. પાલક-માતા અને પ્રેમની ક્ષણિક બ્યોત અગાધી જગત પ્રેયસી મેરિટનાં અકાળ-કૂચ અવસાને એના દેવાને કશું હતું. અને નિર્દોષ કુશ પ્રજા ઉપરની ઘાતકી ઘોર કતલે એના દેવામાં વિન્યાયનો નરો પ્રગટવા જ દીધો ન હતો—જહિ એનું આપણું અંતર કતલ-કતલ અને કતલથી ઉગાઈ ગયા જેવું બની ગયું હતું ! જાહ, હતાં વનવાસ, રખપ્રાટ અને હૂર કસોટીનાં વરસો !

મેસેસની જેવી તેવી તાવણી ન હતી થઈ. સલકસો લેખક આવી કસોટીમાંથી પાર ઉતરનાર નાવકના પાત્રને નવલકથામાં ચમકાવવા અને બહેકાવવાની સાલસ્ય જાગ્યે જ ખાળી શક્યો હોત...

પરંતુ હોવાઈ ફારસને બહે કાંઈક બુદ્ધુ જ આવેખન કરવું છે. બહે કાંઈક બુદ્ધુ જ સત્ય પ્રગટ કરવું છે.

એને મન તો, મેસેસનું આંતર પરિવર્તન, મેસેસની કાયા પલટવું રહસ્ય જ મુખ્ય છે.

મેસેસ જે નથી, તે વેશ ઉતરાવી, જે છે તે વેશ સમજાવવાનું એક માત્ર લક્ષ્ય બહે તેણે આપાધ્યું છે.

એટલે કે, આખી નવલકથાને આ એક જ લક્ષ્ય તરફ લઈ જવામાં તેને અપરંપર સંઘમ સેવવો પડ્યો છે.

યુદ્ધને અંતે, મેસેસ હવે તો કદિ કાઠીના પર હાથ નહિ ઉઠાશે, એવી પાટી ખાતરી આપણને યાવ છે. ત્યાં તો નેહના બાંધકામને રથને એક અત્યાચારી ઓરસિયરને એક જ ફટકે ખનમ કરી નાખતો આપણે તેને જોઈએ છીએ ! રાજકુમારને અંશ એકાએક જોર કરી ફૂટી આવે છે ! આટઆટલી કસોટીઓ પછી પણ મેસેસ પોતાના જનાવટી-પરાયા પરિવેશનો પૂણીતઃ પરિત્યાગ કરી શક્યો નથી !

મેસેસને માથે કતાંએ આકરી કસોટી લાદી છે ! અલખત, લેખકની પોતાની જ તો કસોટી થઈ રહી છે ! ધીમેધીમે, તે શુભામ નન સાથેના સંબંધદાર જ મેસેસની કાયાપલટવું રહસ્ય પ્રગટ કરે છે. જ્યાં લગી મેસેસમાં 'રાજવી'નો અંશ રહી ગયો છે, ને જ્યાં લગી નનમાં

'શુભામ' તરીકેની ભુદાઈ રહી ગઈ છે, જ્યાં લગી ઉભયનું એક સાથે પરિવર્તન થયું નથી, ત્યાં લગી મેસેસની કાયાપલટ શક્ય જ નથી ! ત્યાં લગી મેસેસને માટે આંતરરથતા—જીવનની સ્વરથતા આપવી શક્ય નથી ! આ પરિવર્તન આપણી આંધે બિટીને વળગે એવું સ્પષ્ટ નથી. એટલે તો, ઘણી વાર આપણે, નૂનની જેમ મેસેસનાં અનેક વર્તનો—નીકટના સાથી બનેલા ખુદ નન સાથેય કવચિત્ તોછાકાઈ અને અણબધાતાનું વર્તન—એઈ મોઢી બિટીએ ઊંઝી... પરંતુ ત્યારે જ આપણને સમઅથ છે કે, વરસો સુધી રાજકુમાર તરીકે બિહરેલા યુવાનને માટે, પોતે જે નથી (રાજકુમાર) તેનો સર્વથા ત્યાગ કરી, પોતે જે છે તે રીતે (શુભામ તરીકે) સહજ સ્વતંત્ર વ્યવહાર કરવાનું કેટલું દુષ્કર છે !

આથી જ તો, નવલકથાના અંતે, એક અતિ સાધારણ દેખાતી ઘટના—મેસેસ અને નૂન—ભાંડુઓ જેવા બે જ—રામસેસનો પછાપોય પાછળ નાખી, દૂર દક્ષિણે હિંગવત કરી ગયા, ત્યારે નૂન અને મેસેસ—અનેના પુનરુજ્જનના આનંદની તમિ આપણને ઘયા વિના રહેતી નથી :

નૂન મેસેસ તરફ ટળી રહ્યો. પહેલી જ વાર એણે મેસેસને આંતરિક સ્વરથતાભર્યા બોલ્યો—કેમકે, ઇન્જિનેનો રાજકુમાર હવે એવું 'ઉચું' ઢોરી રહ્યો નહોતો ! લલકસા રોમાંચક અંત કરતાં સાવ નિરાળો—સાવ સાદો આ અંત અધિક કલ્પામય નથી ? અધિક આપ્સાદક નથી ? અધિક સાર્થક નથી ?

[ પાન ૪૨૬થી ]

ઉલટું, એવી કેળવણી મગરનું માહિતીવિતરણ એ રેતી પર બાંધેલા ઘર જેવું જ નીવડવાનું છે. એક જ વાક્યમાં કહેવું હોય તો મારી દષ્ટિએ આજનું શિક્ષણ જે માહિતી પ્રધાન અથવા માહિતીમય થઈ ગયું છે, તેને બદલે કેળવણી પ્રધાન બનવાથી જ આજના શૈક્ષણિક પ્રશ્નો ઉકેલવાનાં સાચાં મંડાણ થશે.

સાહિત્યનો સંસાર તો શાળાઓમાં ગમે

રાખવામાં આવે તોપણ તે સંતોષકારક રીતે આપી શકાય એમ નથી; વળી એની જરૂર પણ નથી શાળાઓ કરતાં તો પુસ્તકો, પણ એ કામ વધારે સારી અને સરળ રીતે કરી શકે. શાળાઓનું કામ તો, એ માહિતી-મેળવવાનું અને તેને ઉપયોગી બનાવવાનું સાધન જે—જ્ઞાનેન્દ્રિયો, વિચારશક્તિ અને કાર્યશક્તિ છે—તેને કેળવતીને સતેજ કરવાનું છે. ટૂંકમાં શિક્ષણનું કામ જીવન માટેની કેળવણી આપવાનું છે, માહિતી વિતરણનું નથી.

[ વિશ્વમાનવ : સપ્ટેમ્બર, ૧૯૮૧ ]

## આપણા શૈક્ષણિક પ્રયાસો

—જનકરાંકર મનુરાંકર દવે

(૧૯મા અંકમાં શ્રી કુશ્યોવના હેવાલને આધારે રશિયાની શિક્ષણ સમસ્યાની ચર્ચા કરી હતી. એ લેખમાં મેં લખ્યું હતું કે “ રૂસની આર્થિક તેમ જ સામાજિક વ્યવસ્થા આપણા દેશની વ્યવસ્થા કરતાં ઘણા જુદા પ્રકારની હોવા છતાં, ત્યાંની શિક્ષણ સમસ્યાઓ આપણા જેવી જ છે, અને તેથી જ્યારે આપણી શિક્ષણ પ્રથા હજી મંથનકાળમાં છે...ત્યારે શ્રી કુશ્યોવની નોંધમાં દર્શાવાયેલા વિચારો જણાવવાનું જરૂર. ઉપયોગી થઈ પડશે. ” એના સંદર્ભમાં આ લેખમાં આપણી શિક્ષણ સમસ્યા અંગે કેટલીક ચર્ચા ઉઠાડી છે. )

આગણીસમી સદીનો શરૂઆતમાં અંગ્રેજ સત્તા હિંદુસ્તાનમાં સર્વોપરી બની. ‘દેશી’ એના શિક્ષણની જવાબદારી એમને માથે આવી પડ્યા પછી, ઇ. સ. ૧૮૩૭ના મેંકેલેના હેવાલને આધારે, એમણે ભૂતી પાઠશાળાઓ અને મોડેસાએને સ્થળે અંગ્રેજ શાળાઓ ખોલી ત્યારથી આપણા દેશની શિક્ષણપ્રથા પૂરી એક સદી સુધી લગભગ એકજ ધરેડમાં ચાલી. એનું ખેવ હોડું વિલયમ બેન્ડીકના પરિપત્રમાં આ પ્રમાણે જણાવવામાં આવ્યું હતું.

“...the great object of the British Government ought to be the promotion of European Literature and Science among the natives of India; and that all the funds appropriated for the purpose of education would be best employed on English education alone.”

એ પ્રથામાં મુશ્કારા સચવવા માટે ઇ. સ. ૧૮૮૨, ૧૯૦૨ અને ૧૯૧૭માં કમિશ્નરો નીમણાં હતાં એ ખરું, પરંતુ, સરચાણે શિક્ષણ પ્રથામાં મોટો ફેર પડ્યો નહોતો. એ શિક્ષણ શિક્ષિતોને એમની આજુબાજુના સમાજથી અલગ પાડનારું, એમને ‘બહુ’ એ પાતળવારું અને અંગ્રેજ શાળ્ય માટે વધતા જતા પ્રમાણમાં ‘કારકૂનો’ પૂરા પાડનારું જ હતું.

આ શિક્ષણ પ્રથાની ખામીઓ એટલી ઉધારી હતી

કે તેનાથી આ દેશના લોકોને સતોષ નહોતો. પહેલાં સ્વામી દયાનંદ અને ત્યાર પછી લોકમાન્ય ટિળકે તથા મહાત્મા ગાંધીએ એ સમયે રાષ્ટ્રીય જાગૃત્તીના કેટલાક આદર્શો મૂક્યા. —શ્રી અરવિંદ ધોષે પશુ રાષ્ટ્રીય શિક્ષણની એક રૂપરેખા દોરી હતી.

એમાંથી સ્વામી દયાનંદ તેમજ મહર્ષિ અરવિંદની યોગનાઓ અનુક્રમે ધર્મપ્રધાન અને આધ્યાત્મિક હતી, જ્યારે લોકમાન્ય ટિળક અને ગાંધીજીની યોગનાઓ વિશેષ રૂપે રાષ્ટ્રીય હતી. પરંતુ, સરકારી ટેકાના વ્યભાવે એનું ક્ષેત્ર અતિ મર્યાદિત રહ્યું. આથી જ્યારે સ્વરાજ આવ્યું, ત્યારે આપણી સામે પશુ, ક્રાંતિ પછી રસના લોકો સામે જેવી સમસ્યાઓ હતી, તેવી જ સમસ્યાઓ આવી પડી.

લગભગ નેનું ટકાં લોકો નિરક્ષર હતા, અને બાકીનાને જે શિક્ષણ મળતું હતું તે સમાજોપયોગી નહોતું. એ શિક્ષિતોની લાપા પશુ દેશી નહોતી, પરદેશી હતી. આપણને સ્વરાજ મળ્યું, બધાશબ્દી આપણે પ્રમનંત્ર સ્વીકાર્યું અને તે સાથે શિક્ષણ અંગેનું દૃષ્ટિબિંદુ બદલાયું. નવેસરથી વિચાર કરવાની જરૂર ઊભી થઈ. ને ૧૯૪૮માં વિલાપીટા માટે રાધાકૃષ્ણન-કમિશન અને ત્યારબાદ ૧૯૫૨માં માધ્યમિક શિક્ષણ માટે મુદાલિયર-કમિશન નીમણાં. મુદાલિયર-કમિશને પોતાના હેવાલમાં આ

બહુલાયલા દષ્ટિબિંદુની આ પ્રમાણે રજૂઆત કરી છે—

For the proper functioning of democracy, the centre must see that every individual is equipped with the necessary knowledge, skill and aptitudes to discharge his duties as a responsible and Co-operative citizen. What James Madison said about his country, the United States, many years ago, holds good today, in our country also. 'A popular Government without popular information or the means of acquiring it is but a prologue to a farce or tragedy or perhaps both. Knowledge will for ever govern ignorance and the people who mean to be their own governors must arm themselves with the power which knowledge gives.'

આમ લોકશાહીના પાયા મજબૂત કરવા માટે, શિક્ષણને બને એટલી ઝડપે વ્યાપક બનાવવાનો પ્રયત્ન પહેલો હતો. બંધારણના ધનનારાઓએ પણ શિક્ષણની અગત્ય સ્વીકારી. નામરિકોના મજબૂત હક્કોમાં, ચોદ વર્ષની ઉંમર સુધી શિક્ષણ મફત અને ફરજિયાત મેળવવાના અધિકારને પણ દાખલ કર્યો હતો.

વળી રૂસની જેમ જ આપણો દેશ પણ આર્થિક રીતે તદ્દન પછત હતો. ને તેથી લોકોની ગરીબી દૂર કરવાનો પ્રયત્ન પહેલો જ તારીખનો હતો. નામરિકોના મજબૂત હક્કોમાં એમ પણ આમેજ કરવામાં આવ્યું હતું કે સ્ત્રી અને પુરુષ બંનેને એક સરખી રીતે જીવવા મળે એ મુજબ (બધા) નામરિકોને જીવનનિર્વાહનાં પૂરતાં સાધનોનો અધિકાર છે. આને કારણે મુદાલિયાર-કમિશને લોકશાહી ભારતની શૈક્ષણિક જરૂરીયાતોની રૂપરેખા દેરતાં એનું પ્લેથ (૧) વિશાળ, રાષ્ટ્રીય અને બિનસંપ્રદાયિક દષ્ટિબિંદુ દેખવાનું (૨) રાષ્ટ્રીય સંપત્તિ વધે અને લોકોનું જીવન ધોરણ ઊંચું આવે એ પ્રકારનું અને (૩) સાંસ્કૃતિક મુનસ્તુલાન લાવનારું હોવું જોઈએ, એમ જણાવ્યું હતું. અને લોકશાહી સમાજરચનાને અનુકૂળ રીતે, ધંધાદારી કુશળતા અને સ્વતંત્રી અભિવ્યક્તિ દ્વારા, વ્યક્તિત્વના સંપૂર્ણ વિકાસની દૃષ્ટિએ વિદ્યાર્થીના આરંભિક ધાતર પર સાર મૂક્યો હતો.

હતો. (૧) ઉદ્યોગ દ્વારા શિક્ષણ. (૨) માતૃભાષા દ્વારા શિક્ષણ અને (૩) રાષ્ટ્રભાષા તરીકે હિંદીનું સ્થાન.

રૂસ કરતાં આપણા દેશની પરિસ્થિતિ એક બાળતમાં જુદી હતી અને છે. આપણે ત્યાં ૧૯૩૫ના કાયદા અને તેનું કેટલીક બાબતોમાં અનુસરણ કરતાં આપણા બંધારણની નોંધવાર્ધ પ્રમાણે, શિક્ષણ એ કેન્દ્ર, તેમ જ રાજ્ય-બંનેની હકૂમત હેઠળનો વિષય છે એથી ઘણી બાબતોમાં રાજ્યો પોતાપોતાની અલગ નીતિ અનુસરવાને મુખ્યત્વાર છે. આને કારણે, કેટલીક પાયાની બાબતોમાં રાજ્યો રાજ્યો વચ્ચે શિક્ષણકાર્યમાં ફેર પડે છે.

વળી, આપણે ત્યાં લોકશાહી હોવાને લીધે, તેમ જ આશળથી માધ્યમિક અને ઉચ્ચશિક્ષણ અંગેની મોટા ભાગની જવાબદારી સરકારે પોતાને માથે ન રાખતા, લોકોને સોંપી દેવાથી એકધારી નીતિ અનુસરવાનું મુશ્કેલ બન્યું છે. શિક્ષણ ઉપર રાજ્યનો અંકુશ જેમ બને તેમ એણે હોવો જોઈએ, એવી પણ એક તીવ્ર ભાવના લોકોમાં છે. અને એ ભાવનાને કેટલું ઉમ સ્વરૂપ આપી શકાય છે, એ કેળવના બનાવોએ ખતાવી આપ્યું છે. લોકશાહીની દૃષ્ટિએ આવડા વિશાળ દેશમાં કેન્દ્ર તરફથી જ આપણું સંચાલન થાય, એ ઇષ્ટ પણ નથી.

શિક્ષણ એ રાજ્યનો વિષય પણ હોવાને લીધે, કેટલાંક પ્રગતિશીલ રાજ્યોએ પોતાની સમિતિઓ પણ નીમી હતી. અને તેમના હેવાલો પણ બહાર પડ્યા છે. મુંબઈ રાજ્યમાં ધાટે-પરલોકર-સમિતિ અને ઈન્ડિયન કમિટી આ પ્રકારની સમિતિઓ હતી.

અત્યાર સુધીમાં જે પ્રજાં ભરાયાં છે તે મુખ્યત્વે બે પ્રકારનાં છે. (૧) પહેલું તો, શિક્ષણ વ્યાપક બનાવવાનું કામ હાથ ધરાયું છે અને મુંબઈ રાજ્યમાં એની સારી પ્રગતિ થઈ છે. એક હબર કે તેથી ઉપરની વસ્તીવાળા દરેક ગ્રામમાં આજે પ્રાથમિક શાળાઓ થઈ ગઈ છે, અને એથી એણી વસ્તીવાળાં ગામે માટે, ત્રણ ચાર ગામોનો સમૂહ બનાવી, તેમની વચ્ચે પણ શાળા આપવામાં આવી છે (૨) બીજું એક મોટું પગલું આ વર્ષે મુંબઈ સરકારે લાવ્યું છે, અને તે વાર્ષિક રૂ. ૬૦૦ અને તેથી એણી આવકવાળા વાલીઓનાં બાળકોને મફત શિક્ષણ આપવાનું. પ્રૌઢ શિક્ષણ, સમાજ-શિક્ષણ વગેરે દ્વારા પણ શિક્ષણનો ફેલાવો કરવાના પ્રયત્નો થાય છે.

નવી દિલ્હીનો ચોથી - જુલાઈનો એક સંદેશો મળ્યા છે કે, ઉચ્ચ શિક્ષણની માંગને પહોંચી વળવા હુજર ઉલોચ તેમ જ કળા-સાહિત્ય-બને પ્રકારના વિષયો માટે Correspondence Courses એટલે ટપાલ દ્વારા શિક્ષણ-તેમ જ Evening classes-એટલે રાત્રિ શાળાઓની પ્રવૃત્તિ શરૂ કરવાનું પણ સરકાર વિચારી રહી છે. (૩) ધંધાદારી અને ખાસ કરીને વિદ્યાન તેમ જ મજૂરી શિક્ષણને ખાસ પ્રોત્સાહન અપાય છે. વળી, બધી કક્ષાએ સાધનો માટે પણ છૂટથી સરકારી મદદ અપાય છે. આમ શ્રી કુશલની નોંધમાંનાં મુદ્દાઓને સમાંતર સુધારાઓ આપણે ત્યાં પણ શરૂ થવા હોય એમ લાગે છે. (૪) શિક્ષણનાં સાધનો વધારવા પાછળ પણ કેન્દ્ર તેમ જ રાજ્ય સરકાર છૂટે હાથે નાણાં વાપરે છે.

તેમ છતાં, શુભવત્તાની દૃષ્ટિએ શિક્ષણનું ધોરણ બિતરૂં જ ન્ય છે, એ સ્વીકારાએલી હકીકત છે. વળી હુજર ઉલોચ - સિવાયની શાળાઓમાં ને શિક્ષણ અપાય છે, એ જીવનોપચોગી નથી. આને કારણે શ્રી કુશલે પોતાના દેશ માટે બચાવેલાં કેટલાંક દુષણો આપણે ત્યાં વધારે વ્યાપક પ્રમાણમાં છે:—

(૧) આપણે અગ્રયાસક્રમ બેતાં અને તેમાં ને વિષયોને અત્યારે હજી મહત્ત્વ અપાય છે, તે બેતાં એ સ્પષ્ટ છે કે, પ્રાથમિક તેમ જ માધ્યમિક સંસ્થાઓનું શિક્ષણ, કેટલીક આગમ-શાળાઓ બાદ કરતાં, (ભાર મૂકીને કહું છું) કે બધી નહિ, કેટલીકને જ બાદ કરતાં) બીજે સર્વત્ર, હોડાહોડરીઓને જીવનલક્ષી તાલીમ આપવાને બદલે માત્ર ઉચ્ચ શિક્ષણ માટેની તૈયારી કરાવે છે. આથી ઉચ્ચ શિક્ષણની સત્વક ન મળતાં, તાલીમ પ્રાપ્તિ વિવાદો, સ્વતંત્ર વ્યવસાય કરી શકતો નથી. અને નોકરી માટે જ હાંસં મારે છે.

(૨) વિદ્યાર્થીઓ તેમ જ તેમનાં માળાઓ પણ એ જ છમ્મતાં હોય છે. તે એટલે સુધી કે પાપાની કેળવણીની હિમાયત કરનારાઓ, તેમ જ આગમ શાળાઓના સંચાલકો-માંથી પણ ધન્ય પોતાનાં સંતાનોને બીજ પ્રકારની શાળાઓમાં મોકલે છે.

(૩) અમુક પ્રકારની મહાશાળાઓમાં દાખલ થવાની મુશ્કેલીને કારણે, શિક્ષક તેમ જ શિક્ષકસંસ્થાઓ ઉપર પણ, પરીક્ષામાં અપાતાં શહેરો વધારવા માટે, તેમ જ એ ક્લસ વિધોની મહાશાળાઓમાં પ્રવેશ મેળવવા માટે ઝેરાવાળી રીતે દબાણ લાવવામાં આવે છે, અને સામન્ય મલાચાય છે.

(૪) શાળા કોલેજોમાં વિદ્યાર્થીઓ વિષયની પસંદગી પોતાની શક્તિ કે ઓળખના કાર્થ ચોક્કસ ધોરણે વિના, ધૂન પ્રમાણે કે પરીક્ષા સહેલાઈથી પાસ કરી શકાય એવા એક-માનું ઉદ્દેશ્યો કરે છે.

(૫) પોતે ને પ્રકારનું શિક્ષણ લીધું હોય તેનાથી જુદા જ વ્યવસાયમાં પડી જાય છે. ખાસ કરીને હોડરીઓ શાળા-મહાશાળાઓમાં અમથી જ લીક કરે છે અને પરણી ગયા પછી કુટુંબ સંભાળવા સિવાય કોઈ જાતનો વ્યવસાય કરતી નથી.

(૬) મોટા ભાગના જુવાનો શારીરિક શ્રમને બૌદ્ધિક કામ કરતાં હલકા પ્રકારનું મળે છે.

આ પરિસ્થિતિમાં સુધારા માટેનો સમય પાકી ગયો છે. પરંતુ, એને માટે જરૂરી પગલાં ભરતાં નથી. એને બદલે અંગ્રેજ કયા ધોરણથી દાખલ કરવું, રાષ્ટ્રભાષા હિંદીનું સ્વરૂપ શું, એવી ચર્ચામાં વધારે પડતી શક્તિ ખર્ચાય છે.

એનું કારણ મને એ લાગે છે કે, આપણે શિક્ષણના સાચા આદર્શને હજી સમજી શક્યા નથી. ‘લોકશાહીના લાયક નાગરિકો ધરાવતું’, ‘સર્વાંગિણ વિકાસવું’ એવી એવી અરખટ વાતો જ મોટે ભાગે ધર્ષ છે જમને જમાને શિક્ષણનો આદર્શ બદલાતો રહ્યો છે, અને એ દ્રષ્ટિએ વર્તમાન ભારતના શિક્ષણ માટે કોઈ આદર્શની કલ્પના કરવામાં આવે તે બરાબર છે. પરંતુ એ કલ્પના આકાશી નહિ સુરેખ હોવી જોઈએ, દરમૂલ હોવી જોઈએ.

American Educationમાં આર. ફ્રાંકેન બદ્દસનો પહેલી જૂન ૧૯૫૮નો એક લેખ છપાયો છે, એનું શીર્ષક છે:

What Image of Man Should Education Foster? (શિક્ષણે કેવા આદર્શ પુરવની કલ્પના ટ્રેરવી જોઈએ?) આ લેખમાં એમણે જુદા જુદા યુગમાં યુરોપમાં શિક્ષણે આદર્શ પુરવ વિશે ને જુદી જુદી કલ્પનાઓ કરી હતી, તેના ઉલ્લેખ કર્યો છે. તેઓ લખે છે:

“For example, the western tradition is replete with images that have guided education: Plato’s philosopher-king, Cicero’s orator-statesman, the medieval scholar-saint, the Renaissance courtier-humanist, Rousseau’s natural man, Adam Smith’s economic profit-making man, Karl Marx’s class conscious worker-producer, Thomas Jefferson’s enlightened free man.

Indian history has its images of men that have guided education at various times—Kalidasa pictured man's perfection in the 'Tapovan', where seekers of truth lived the simple life in the forests of ancient India in atmosphere of purity and freedom. Tagore described how civilisation had created a cage of material things which imprisoned man's spirit and ex-communica-<sup>10</sup>ted him from real life. Tagore preferred to think of man living in a past which is natural, simple and has an easy open relationship to the sky. And there have been priestly images, warrior images, scholar images, statesman images and worker images."

આજના યુગ માટે એમણે Free Man-intellectually, politically, personally and religiously નો આદર્શ દર્શાવ્યો છે.

આ દૃષ્ટિએ વર્તમાન ભારતનો શૈક્ષણિક આદર્શ, લોકશાહી રાષ્ટ્રનો જવાબદાર નાગરિક ધડવાનો છે, એમ કહેવું એમાં કશું ખોટું નથી. હતા, હું એને અરજી કરું છું, એનું કારણ એ છે કે એણે આપણી શિક્ષણમયાના મૂળજાત પ્રશ્ને નજર પાડાર કરી દીધો છે.

પ્રાથમિક શાળાત પરીક્ષાનો આપણા રાજ્યનો અભ્યાસક્રમ, તેમ જ પ્રાથમિક શાળાઓમાં આજે જે રીતે શિક્ષણ અપાય છે, તે જોતાં આ વાત રજૂ થશે.

શિક્ષણનું ધ્યેય કેળવણી મટી ગયું છે અને માણિતીવિતરણ બની ગયું છે. શિક્ષણનું સર્વ પ્રથમ કામ, વિદ્યાર્થીની માનેન્દ્રિય અને હાથ આદિની કેળવણી અને તેની સાથેસાથે મન અને હૃદયના કેટલાક સંસ્કારો ધડવાનું જ હોઈ શકે. આજકાલી માનેન્દ્રિયો સતેજ થાય, પોતાની મેળે વિચાર કરવાની શક્તિ કેળવાય, અને સૈમ્પલમાં ઉપયોગી અને ઉત્સાહપ્રેરક જીવન જીવવાના સંસ્કાર પડે, એ શિક્ષણનું પ્રથમ ધ્યેય છે. આટલું જો થાય તો 'everything else will be added into you.' 'આખી' તો બાળક પોતે બીજાની થોડીક જામદદથી જીવનમાં ગમે ત્યારે શીખી શકે.

આને બદલે ચોદ વર્ષની ઉંમરે બાળક પાસે નાગરિક-શાંત, અને ભારતના, રાજ્યના, ધારણના, માનની, અપેક્ષાના રાખવામાં આવે છે. જે વ્યક્તિને, એકવીસમે વર્ષે મત

અધિકાર મળવાનો છે, તેને ચોદમે વર્ષે બંધારણ શીખવવા ઉતાવળ શા માટે કરવી જોઈએ? આદાર વર્ષની થા ત્યાં સુધીમાં નાગરિક જીવનના સિદ્ધાંતો બહુ સે તે ર ન ચાલે? આને બદલે, ચોદ વર્ષમાં એને બાળની જેવી પ્રવૃત્તિદારા, બીજાને અને સમાજને ઉપયોગી થવા શીખવવામાં આવે, તો એ ભવિષ્યમાં વધારે સારો નાગરિક થઈ શકશે, એ રજૂ છે.

કેટલે બાળકોને રડતાં, માર ખાતાં કે ઉદાસ થતાં નિશાળે જતાં જોઈ છું, ત્યારે વિચાર આવે છે કે જીવન દર, અગિયાર, પંદર કે તેથી વધુ વધારે વર્ષો સુધે દિવસના પાંચ પાંચ ૭ ૭ કલાક સુધી, પરાણે શાળા મહાશાળાઓમાં એ બધાને ભેગા કરવાની પાછળ શા ઉદ્દેશો? ખરેખર એના પાછળ એક જ આશય છે, એના પાછળ એ એ બાળકની જાણી સુધરે-એટલે કે-એ સુખી થાય અને એ જો સાચું હોય તો આપણે શિક્ષિત મનુષ્ય અંગેનો આદર્શ ગમે તે હોય, તે આ પાયાની શરત મળીદામા, ગોઠવાય એવો જ હોવો જોઈએ અને એથી માન જીવનનાં સ્થાપી લક્ષ્યોને તે અનુરૂપ હોવો જોઈએ નિર્વિવાદ બને છે. જાડી કિલ્લુશીમાં જીતમાં વધારે વધુ લક્ષ્યો નાંચે મુજબ દર્શાવી શકાય—

(૧) મનુષ્ય એ સામાજિક પ્રાણી છે અને એથી એ જીવનનાં બે પાસાં છે. વ્યક્તિગત અને સમાજગત.

(૨) આને કારણે એની કેટલીક અંગત જરૂરીયાતો છે, જેમાં ખોરાક, રક્ષણ, આરામ, શરીરસ્વચ્છતા, જાતીયવૃત્તિ એ મુખ્ય છે.

(૩) આજની સમાજરચનામાં આ બધી વસ્તુઓ એ સ્વપાસ અને સામાજિક સહકાર એ બેના મિશ્રણથી જ મળી શકે એમ છે, અને સામાજિક સહકાર સમાજોપયોગ કામદાર જ મેળવી શકાય.

(૪) એની કેટલીક સામાજિક વૃત્તિઓ પણ છે. જાત, ખેલ, રમવા, અભિવ્યક્તિ. એ મંડળીમાં જ સંતોષ શકાય.

(૫) વ્યક્તિગત જરૂરીયાતોનું પ્રમાણ શરીરસ્વચ્છતા તેમ જ સ્વચ્છતાને કારણે જુદું જુદું હોય છે, અને એમાં એનું વિતરણ એક જુએવણીએ સમાલ છે. વળી, એ જુદા જુદા હેતુઓસરની જુદી જુદી મંડળીઓમાં પરિણમે છે. એમાં વ્યક્તિવ્યક્તિ વચ્ચે અને મંડળી-મંડળી વચ્ચે ધર્મજી બને છે

એ ધર્મશુભે અમર્યાદ બને તો અપાર દુઃખ સહી શકે છે.

આમાંથી ફક્ત એ થાય છે કે:- (૧) પોતાની જરૂરીઆતો માટે માણસે જોતે પ્રયત્ન કરવાનો છે, માટે એની શારીરિક તેમ જ માનસિક શક્તિઓના શક્ય એટલા વધુ વિકાસ થવો જોઈએ. (૨) એ જરૂરીઆતો સમાજના સહકારથી મેળવવાની હોવાથી, સમાજને જેટલી પ્રગતિ કરી હશે, તેટલા પ્રમાણમાં, એ જરૂરીઆતો એને વધારે પ્રમાણમાં અને વધારે સરળતાથી મળી શકશે. એથી એનામાં સમાજને ઉપયોગી થવાની લાવના કળવણી જોઈએ. (૩) વ્યક્તિ-વ્યક્તિ વચ્ચેનું, તેમ જ મંડળ-મંડળ વચ્ચેનું ધર્મશુભ અમર્યાદ ન બને, એ માટે એણે પોતાના સ્વાર્થ તેમ જ અંગત વૃત્તિઓ ઉપર સંયમ રાખતાં શીખવું જોઈએ.

પરંતુ, આમાંનું ધર્મ જોણું આને શાળાઓમાં શીખવાય છે. શાળાઓ માત્ર માહિતીવિતરણ સંસ્થાઓ બની ગઈ છે. એ માહિતીને પણ કોઈ એક્કસ હેતુઓની બાજુદારા સુમરિત કરવામાં આવતી નથી. કોઈપણ વિષયના શિક્ષણમાંથી આ વસ્તુ બતાવી શકાય એમ છે એટલે વિસ્તારસભ્યે એમાં ઊતરતો નથી. પરંતુ, આ પરિસ્થિતિને લીધે દિવસે દિવસે શિક્ષણ અર્થહીન બનતું જાય છે. શિક્ષણનું ધોરણ ઉત્તરોત્તર બગડતું જાય છે. તેનું આ મુખ્ય કારણ છે. પોતે જે શીખે છે, તેના હેતુ વિષે વિદ્યાર્થી મોટે ભાગે અજ્ઞાન હોય છે. એને માટે માત્ર એક ખ્યાલ હોય છે કે, એ શિક્ષણદારા પોતે એની સુખાળવી નોકરી કે ધંધો મેળવી શકશે કે નેમાં શારીરિક શ્રમ નહિ હોય, અને એાહી મહેનતે વધારે પૈસા મળશે. આજળ શિક્ષણ-પ્રણાલિ જે હોયો ગણાવ્યા છે, એ સમજાવે બધા જ આ વસ્તુચિંતનાં સીધાં પરિણામો છે.

આ વિચિત્ર સુધારની હોય તો, શ્રી ક્રુશ્ચાવના હેવાલના ત્રણ મુદ્દા પર વિશેષ ધ્યાન દેવું જોઈએ. ખરું જોતાં, એમાં શ્રી. ક્રુશ્ચોવે જે વાતો કરી છે, તે જ બીજે સ્વરૂપે મહાત્મા ગાંધીએ પણ આપણને કરી હતી; બીજા પણ અનેક વિચારોએ કરી છે. એમાં આશ્ચર્ય પામવા જેવું પણ કશું નથી, કારણ કે શિક્ષણના પાયામાં રહેલી એ વાતો છે.

(૧) સૌથી પહેલું તો, દરેક વિદ્યાર્થીની એ સમજ કળવણી જોઈએ કે, ભવિષ્યમાં એણે સમાજને ઉપયોગી એવું કોઈક કામ કરીને જ જીવવાનું છે, પછી કામનો પ્રકાર ગમે તે હોય. આ માટેનાં સંસ્કાર શરૂઆતથી જ પાડવા જોઈએ.

શ્રી ક્રુશ્ચાવે જે મુખ પોતાના દેશ માટે આપ્યું છે, તેમાંથી communist શબ્દ બાદ કરીને, બાકીનું સ્વત્ર આ પ્રમાણે બતાવી શકીએ: 'જે સમાજમાં આપણે જીવીએ છીએ અને જેના સહકારથી આપણે જીવનની બધી જરૂરીઆતો મેળવીએ છીએ, તે સમાજની પ્રગતિ માટે, તેમજ આપણી જરૂરીઆતો મેળવવાનો અધિકાર પ્રાપ્ત કરવા માટે, દરેક જાળકે સમાજોપયોગી કામને માટે તાલીમ મેળવવી જોઈએ. ભવિષ્યમાં દરેકે સમાજોપયોગી કામ કરીને જ જીવવાનું છે.' શ્રી ક્રુશ્ચાવ કહે છે તેમ, આ સૂત્રને પવિત્ર ગણવું જોઈએ.

(૨) શારીરિક શ્રમ મગજના કામ કરતાં હલકા પ્રકારનો છે, એ સંસ્કાર દૂર કરવો જોઈએ અને એ માટે શારીરિક શ્રમની ટેવ શાળાઓમાં જ પાડવી જોઈએ.

(૩) પ્રાથમિક શિક્ષણનાં ઉપલાં ધોરણોથી—એટલે પાંચમા ધોરણથી જ ઉત્પાદક એવું કોઈ પણ કામ શીખવવું જોઈએ. એ માટે વિદ્યાર્થી ગમે તે ઉદ્યોગ પસંદ કરી શકે. પરંતુ, વરસ દરમિયાન એણે અમુક કલાક અને અમુક કામ કર્યું હોવું જોઈએ. આ કાર્યક્રમને માધ્યમિક તેમજ ઉચ્ચ શિક્ષણમાં પણ આજળ ધપાવવો જોઈએ. એ દ્વારા શિક્ષણના અર્થનો થોડોક ભાગ જરૂર મેળવી શકાશે. એ તો ઠીક, પરંતુ, એવા કામકાજદારા જ યાનેન્દ્રિયો, મગજ અને કર્મેન્દ્રિયો વચ્ચે જરૂરી મેળ સાધી શકાશે.

ઉપરાંત, એક બીજી વાત સ્પષ્ટ સમજ લેવી જોઈએ. બધા પ્રકારની માહિતી શાળામાં કે શાળા દ્વારા જ આપવાની કશી જરૂર નથી. નકશામાં ફીજ, રહેઠોડિયા કે ઇંગ્લેન્ડ ક્યાં આવ્યું, તે હજી કદાચ બતાવી ન શકે તેમ છતાં તે તે દેશમાં જઈને, પોતાનું જીવન સારી રીતે હમણે લોકો નિસાવી રહ્યા છે એ હકીકત છે. એ જ રીતે માત્ર ત્રણ ચોપડી અંગ્રેજી લખેલા ઇંગ્લેન્ડ મળ્યા છે અને સાડાં કમાય છે. પ્રાથમિક કક્ષાએ તો શરીર અને મનની કળવણી જ મુખ્ય હોવી જોઈએ અને વિષયો એ તો સાધન માત્ર ગણવા જોઈએ.

કોઈ નહિ તો પહેલાં ચાર-પાંચ ધોરણ સુધી તો—આ પ્રમાણે શરીર અને મનની કળવણી કરી હશે અને માત્ર પાયાનું યાત્ર આપવામાં આવ્યું હશે, તો માહિતી તો વિદ્યાર્થી જીવનમાં જરૂર પડશે, ત્યારે સ્વપ્રત્યે પણ મેળવી શકશે. એથી

[ પાન ૪૨૪ ૬૫૨ ]



# ધરતીની માંદગી

—સુલકા ગાંધી

૧

આ આફ્રિકાની એક સુંદરમાં સુંદર ખીણનું દર્શન છે. તમારી ચેભેર પૂરીના અંગને ઢાંકી રહેલ, બહા મખમલ જેવી ઘટ હરિયાળા પથરાઈ રહેલ છે. ને ટિટિહોથા પંખી એના નિર્ગન એકાત વિસ્તારને પોતાના ફૂજનથી ભરી રહ્યું છે. વાદળા ને ધુમ્મસ ન હોય ત્યારે તમને નીચે ઉમખીચુકલું નહીં વહી જતી દેખાશે, ને એની પાછળ નાખી તમને પહોંચે ત્યાં લગી પર્વતનાં હારમાળા દેખાશે.

જુઓ, અહીંનું ધાસ કેવું હરિમાણું ને જીંડે જીંડે સૂધી મૂળિયાં દેલાવીને જાગી નીકળેલું છે. માટી તો જાણે કયાં યુ જોવા સુધાં મળતી નથી. આ ધાસ વરસાદ ને આકળતાં ભેજને તે સધરી રાખે છે. એને જમીનમાં ચૂસી લે છે. ને પછી એ ભેજ વડે પર્વતની ખીણ કાતરનાં અનેકાનેક અરણ્યોએ વહેતાં રાખે છે.

કુદરતે કેટલી કાળજીપૂર્વક એવું જતન કરેલું છે. અહીં એને ચરી ખાનારાં એટલાં બધાં હોર નથી. અહીં તાપણું સળગાવી સળગાવી, એને જાગી મૂકી, ધરતીનાં અંગને ઉધાડાં પાડી દેનારું દોષ નથી.

જોજો, એક તણખણુ પશુ ધવાય નહિ, કચરાય નહિ એ રીતે એના પર જાળીને પગલાં માંડજો. કારણ આ પવિત્ર ભૂમિ છે. સરજનહારે તે દિવસે જેની એને ઘડેલી તેથી ને તેથી જ...તે આજે ય પવિત્ર રહેલી છે.

એને સાચવજો, એવું રક્ષણ કરજો, કારણ એ તો માણસને પાળનારી પોષનારી, જતન કરી જીવાડનારી ભૂમિ છે...એનાં જોનાશ કયો તો, સમજ લેજો કે માણસનો ય વિનાશ નહીં છે.

પરંતુ હાય! આ શું?

આ પુરાણ પવિત્ર પહાડીઓ તો ધસી પડવા લાગી! ધસતી ધસતી જીંડી ખીણમાં વેરાઈ જવા લાગી. એનાં અંગને ઢાંકનાર લિલોતરીનાં વસન ફાટીને લીરા થઈ ગયા, ને ધરતીનું રાતું માંસ અંદરથી ડોકિયાં કરવા લાગ્યું. વરસાદ ને આકળનો ભેજ ચૂસી, પર્વતનાં જિર્મિયાળ જેવાં અરણ્યને જીવન આપનાર, ને પોષનાર હરિમાળાનો નાશ થઈ ગયો. લોકોએ તાપણું બાળી બાળીને એનો અંત આણી દીધો. એના પર ચરનારાં આ હોર પશુ કેટલાં બધાં! એમની ખરીઓના ધા એનાથી જીરવાયા નહિ. માનવીએ પણ જોતમા, બેકાળજી બની, એ ધરતીની હરિમાળાને ફંચી રોળી નાખી... ને દોષ એ એની પવિત્રતાનો આણું રાખી નહિ, એની રખવાળી કે જતન કર્યાં નહિ!...ને હવે એ માણસને પોષી શકતી નથી, એને જીવાડી શકતી નથી, એવું રક્ષણ કરી શકતી નથી!

ટિટિહોથા પંખીનું ફૂજન પણ હવે આટલામાં કયાંય સંભળાતું નથી. મોટી મોટી ટેકરીઓ ટાલિયાના માથા જેવી બોડી ને વેરાન જોસેલી છે. વીજળી ચમકે છે, ને વરસાદ તૂટી પડે છે, ત્યારે એનાં ઉધાડા જળમાં ધોવાઈ ધોવાઈ ને એવું રાતું યોગ લોહી (લાલ માટીનો પ્રદેશ હોવાથી) નદીરૂપે વહી જાય છે. સુકાઈ ગયેલા અરણ્ય સળગળી જીંડે છે, ને વહેવા લાગે છે—પણ તે કેમ જાણે ધરતીની કંપાર્થ ગયેલી કેસવાહિનીમાંથી વહી જતાં રક્ત ભર્યાં.

નીચેની ખીણમાં, પહાડીના ઢોળાવો પર થઈ ઢસરી આવેલ લાલ માટીમાં સ્ત્રીઓ ઉઝરડા પાડે છે...ને પોતીયું નામ દે છે! પણ ત્યાં એમના પેતરમાં મકાઈનો જે પાક થાય છે તે જોયો તમે? માંડ માંડ માણસનું મથોડું દેખાય એટલો!

આ મકાઈ પર ગધાં પોષાય શી રીતે ? ને એટલે જ તો જુવાન છોકરા છોકરીઓને 'પેટ પૂરવાનો સવાલ' દેઠ અનુપમા પ્રદેશમાં ધોરી સર્પી ભય છે આ. ગામ જેવું ગામ દેખાય છે, માણસની વસ્તી ભાળો છે—પણ આમ તો જુવાનિયાં વિનાની સુની વસ્તીઓ છે. કેવળ બાળકો ને છુદ્ધાછુદ્ધોઓની ! સૂતકાર ન હોય...તો બીજું હોય પણ શું અહીં ?

દોષ ટાળામાંથી વિખૂટું પડી ગયેલ અનુપમ પંખી મૂલું પડી આવી ચડે, એમ, આ સૂતકાર વખતીમાં ટપાલનું એક પરબીરિયું આવી ચડ્યું, ઉપર સરતામું હતું :

માનવંત રહેત કુમારો  
સેન્ટ માર્કનું દેવળ  
નૌતાલેની ( નાતાલ )

છુદ્ધા કુમારોના હાથમાં પરબીરિયું આવ્યું, પણ એ ઉધાડતાં એનું હૈયું થયે છે; કાણ જાણે શું ચ હશે એમાં ? ઉધાડીને વાંચી જોવાને બદલે એ પાનીને બાળકની જેમ સવાલ કરી બેસે છે :

—તને કશી ખબર છે આ કાગળની ?

—દેવી ગાંડા જેવી વાત કરો છો ? એમાં શું છે, તે હું શી રીતે જાણવાનો હતી, વાર ?

બંનેનાં હૈવામાં અંદરોશ ફરે છે. કદાચ આપણા બેપતા દીકરાના કંઈ ખબર તો નહિ હોય, એમાં ? એને લગતા કંઈક સમાચાર તો નહિ હોય ?

પણ ના, આ તો કંઈક જુદું જ લાગે છે કાગળ જોહાનિસગર્ગથી આવેલો છે, એ વાત ચોક્કસ.

પણ તે જોહાનિસગર્ગની ગીચ માનવવસ્તી, મકાનો, મોટરગેસો ને ગલીઓના જંગલમાં પોવાઈ ગયેલ દીકરા આખસાલોમના કક્ષા ખબર નથી લાગ્યો.

આમ તો સોફિયા ટાઉનના દેવળમાં વસતા, પોતાના એક પાદરી—બંધુતા હસ્તાક્ષર છે. એમાં લખ્યું છે :

'કાગળ મળે કે તુરત જોહાનિસગર્ગ આવો. તમારી બેન મરુટ જન્મી, માંદી છે ! તમારી બધી વ્યવસ્થાને લાર મારે માથે છે. કશી ફિકર કરશો નહિ

તમારો ધર્મજીધુ

માસિમજી

ધણિધણિયાણી બને એક બીજા સાથે જોડે રહ્યાં.

વિધિમાન : સપ્ટેમ્બર '૫૬]

થોડાં વરસ પહેલાં ધાવણું બાળક છાતીએ વળગાડી, પોતાના પોવાઈ ગયેલા પતિની સાથ કાઢવા, જોહાનિસગર્ગ ઊંચડી ગયેલી જુવાન બેનની છબી એમની આંખો આગળ તરવરી રહી. પતિને શોધતા ગયેલી બેનનું નામ પણ પછી તો એમને જુમ ધઈ ગયેલાંઓના નામાવલીમાં ઉમેરી દેવું પડેલું.

આકાશમાંથી ખરી પડેલ કોક તારાની શોધમાં નીકળતાગ તારાની જેમ, આ વત્તીનાં કેટલાંય સંતાન જુમ ધઈ ગયાં હતાં. એ માધાવી નગરે એમને પોતાના ગર્ભમાં કંઈય છુપાવી દીધા હતાં ! તેમાંથી એકનો...માંદગીમાં પડેલી બેનનો—પત્તો મળ્યો ! તો એની જ જેમ કદાચ દીકરોય ક્યાંક જડી જાય...હાથ લાગી જાય, ને આ છુદ્ધાં આક્રમણને બાલી બોળા પ્રભુનાં સંપદથી પાછો લગાઈ જાય !

સંત આસના દેવળમાં મોકલી, દીકરને 'પ્રભુના સેલક' નો દીક્ષા અપાવવાની મનીષાથી ડોસીએ પાઈ પાઈ કરી નાણું સંઘરેલું. પણ દીકરાનો તો કદી પત્તો જ લાગ્યો નહિ ! ને કદાચ લાગે તો પણ એ 'પ્રભુના સેલકની' દીક્ષા લેવા તૈયાર થાય, એ વાતના બેગાંથી એકબેને ખાતરી નથી.

ડોસીએ કોઠીના ડગલામાં બેગી કરેલ પૂંછ ડોસાના હાથમાં ચૂકી દીધી, ને આશાના છેલ્લા તત્ત્વને વળગ્યા મચતી એને વિનવી રહી : તમે તમારે આ સર્પી લો—ને એકવાર ત્યા જઈને તગર તો કરી આવો. પ્રભુની ઈચ્છા હશે તો કદાચ આપણા પ્રયાસને જલ્દ જરડો. આપણે દીકરો મળી આવશે; ને એ ન બન્યું...તો તો આ પૈસા વ...નકામાં જ જવાના છે...ને બધું જ...

વ્યથાભારે હૈયે ડોસો ડાકું કુણાવે છે. જવાનો નિષ્ફળ લેવાય છે. ઘરમાં ડગલાં કુળલીમાં સંઘરેલો હતો એટલો નાણાંલેણ ગમવાની કાંચળીમાં ભરી સર્પ, ડોસો ડગમળવા પડ્યો એ અનુપમા શહેરને આજવા નીકળી પડ્યો.

ને મૂંગા પ્રાણીની જેમ, સીસા જેવી વજનદાર વેદનાનો ભાર વહેતી ડોસી, ગરદન ઝુકાવી, ઘરના મુઠા પર બેસી પડી ...ને પોતાના આખરી આધારને ય શહેરનાં અનુભવમાં પાણી ગળી જઈ જુમ ન કરી દે, એ માટે એના પ્રભુને વિનવી રહી.

૨

ધર ને ગામની ઝાંચ છોડી નીકળ્યા કે તમામ રસ્તા તમને વહી જવાના જોહાનિસગર્ગ કણી. કેટલો લાંબો રસ્તો

કાપવાનો. દીકરીના જેટલા બધા પૈસા...! જેટલેલી ટ્રેનો  
બદલવાની, જેટલા રેલ્વેના પાર કરવાનાં...જેટલા બધા  
પાટા... વીજળીના થાંભલા ને તારનાં દોરણ! સુ...ર...ર...  
ની દોડ કરતી તમારા કબ્બાની બારીને ધસાઈ ને વીજળીની  
ઝડપે વહી જતી બીજી ટ્રેન...એવું આક્રમણ ચમકાવી મૂક  
તેવું હોય છે.

હુકું કુમાલોતું કાળજી બીધેલા કણુતરની જેમ ફફડી જીરે  
છે. અનન્યતા અધારા જગલ લણી પગ માંડતા બાળકની  
જેમ. કારણ એણે સાક્ષ્યું છે કે, બેઠાનિસળજી એક  
જળરદસ્ત મોડું શહેર છે, બધાં પાર વગરની ગલીઓ ને  
રસ્તા છે. મહિના મુઘી ફરો તોય, એક રસ્તે ધઈ એકવાર  
ગયા પછી બીજી વાર એ રસ્તે પગ મૂકવાનો વાશ ન આવે.  
વળી, બસ પકડવાની! એાહોહોહો...જેટલી બધી બસો...  
એમાં તમારે કામની, સાચી બસ પીસમાંની એક જ હોય...  
ને એમાં બે તમારાથી ઠાઈ પોટી બસમા ચઢી બેસવાની  
બૂલ થઈ ગઈ, તો...રામ રામ, તમને નસીબે જ ભુલાવ્યા  
સમજો.

ને કહે છે કે રસ્તો પાર કરવો એટલે જીવતું જોખમ.  
શહેરમાં ફરવા નીકળનારાંને કામે જનારાંમાંં તો બેઠો આવરદા  
લાંબો તે જ ઘેર પહોંચે. ને બે ભળતા રસ્તે ચઢી ગયા. ભળતા  
રંગવાળાં માનવીઓના મહોલ્લામાંં બેરવાઈ પડ્યા...તો...તો  
શહામુગની માફક, રેલીમાં માયું ખોસી આવતા તોફાનને  
ખાળવા કાંકાં મારી રહેવાનું!

ને સૌનાં કાળજી ધાઝવી રહેલો પેલો ભય! જીએ જીવું  
નામ આજીવાની પથ્થુ લાગ્યે જ હિંમત થાય છે. એ તો  
શહેરને ખૂણે ખૂણે...ને ગલીએ ગલીએ લપાયેલો હોય છે.  
લોક જાણમાંં માથાં નાખી સવારે એની જ બોલ નથી  
કરતાં શું? આજસોલોમ... અમારો દીકરો ક્યાં હશે  
એવું શું થયું હશે? એણે કેમ કહી અમને કશું લખ્યું જ  
નહિ...? બેન બહુ માંદી હશે, એને શું થઈ ગયું હશે?  
ને એવું બાળક...! પાંડા માંદો હતો. ને એની વહુ એને  
જેવા ગયેલી...એતો બાર વર્ષનો દીકરો જોતજોતામાં  
દોરીનાં પૈડાં ફેંકળ આવી કચકડૂકડૂ કરતો, ઉચકાઈ  
ગયેલો...એ પહોંચી ટેકરીએ જેવા જિંમો જિંમો મોકલ,  
પાંદેલા, પાંદેલાની નસો જેવા રસ્તા ને કીડિયારાની જેમ  
ઉભરાતી માનવ વસ્તીમાં ફેણ ફેણું?

એ પ્રશ્ન! મારા પર તારી દર્શિ રાખજો. ધોળા  
દિવસ જેવા લાગતા આ અધારમાંં મને ગાઈ દાખવજો.  
ને સોશિયા ટાઉનમાંં મિશન હાઉસમાંં પહેંચતાં ધર્મ-  
બધુ માસોમાંં સાથે મોં મેળાવ થયો. ને એતો ભાવશીનો  
આવકાર પારગો, ત્યારે ડોસાનું હેનું હેનું બેનું... ને એણે  
નિરાનનો શ્વાસ લીધો. ઘેરથી નીકળ્યા પછી પહેલી વાર  
એણે સલામતી ને ભાઈચારાની હુકં અનુભવી.

ડોસા કુમાલોને આવકાર આપતા કાળા ને ગોરા  
ધર્મબધુઓની બેઠક જમી. વતનના અખર પૂછાયા.

કુમાલોએ પોતાના પર્વતો ને એની ખીણોની વાત કરી.  
પોતાના પ્રદેશની પિછાણ આપી...એના કંઈસ્વરમાંં બરફ  
બહુ હોયું બેનું એ, યા તો ધરતીનો ત્રેમ નીતરતો હોયો  
બેનું એ... કારણ સૌ એકકાન થઈ એની વાતનો શબ્દ  
શબ્દ પી રહ્યા હતા.

એણે એમને ધરતીની ગિમારીની વાત કરી, એના  
ધોવાણની વાત કરી, રસકસ વિનાની એ બુઝિમાંં માંડ  
મથોડું બેની આવતી એવી મકાઈના પાકની વાત કરી.  
જીવાનિયા વિનાની, સુનકાર વરતીની વાત કરી, હુકું અને  
બાળકોને સહારે વહી જતી પાંચળી કુશમણુ ગિંદગીની વાત  
કરી...રોજ ફટકા ખમતી, તરડાતી ને તૂટતી જતી આદિવાસી  
જીવનસરથા, ભાજેલાં ઘર, ને નંદવાયેલાં માનવીની વાત  
કરી. એક વાર ઘર છોડી જનારાં ને ફરી કદી પાછા નહિ  
ફરનાર, ને કાચળપત્તરનો સળધ પથ્થુ સદાને માટે ચૂકવી  
જનારાં જીવાનિયાની વાત કરી...આ વાત એકલા દોતરે-  
નીની જ નહિ... પથ્થુ હુકાડા... ઈન્ડલાવીની, ઉમંગામાસ  
ને ઉમંગિકુલુની...તમામ પ્રદેશોની કથની આ બાળકમાંં  
એક સરખી જ છે, એમ જણાવ્યું.

અલગત પોતાની બેન કે પોતાના દીકરા વિષે હજી  
એક બેના હરક સુકાં એણે ઉચાંચે નહોતો.

બધાએ ભેગા મળી, ધરતીની માંદગીની વાત કરી,  
કમરોડાઈ ગયેલી આદિવાસી ટાળાઓનાં ભાગી ગયેલ  
મામડાં ને કુડુંબો ને ઘરોના વાત કરી. એમણે કહ્યું,  
જીવાનિયાં એક વાર ધરની બહાર, શામની બહાર નીકળે  
છે કે, કદી પાછાં ફરતા જ નથી! પોતાના રીતરિવાજ  
બૂલી, તેઓ એટી ને દુરાચારી જીવન જીવવા માંડે છે. ને  
નાનાં નાનાં છોકરાં પથ્થુ હેનું અપરાધી, જીનાહિત જીવન  
જીવતાં થઈ જાય છે! ને પુષ્ટ ઉંમરે પહેંચતાં પહેંચતાંમાં  
[પાન ૪૪૪ ઉપર]

‘કમ્યુનિસ્ટો અને આપણે’: રશિયા અને અમેરિકાની નીતિ પર પ્રકાશ

‘કમ્યુનિઝમની તરફેણમાં પ્રવાહ વહી રહ્યો છે, એ નિઃશંક છે. એને પહેંચી વળવા આપણે એ વાત પુરવાર કરી ખતાવવી પડશે કે, ગમે તેવા મોટા રાષ્ટ્રમાં નાગરિક સ્વાતંત્ર્યની સાથેસાથ (અર્થેક નાગરિકની ભૌતિક પ્રગતિ પણ સંકેપ છે) - વૉલ્ટર લિખમાન

વૉલ્ટર લિખમાન અમેરિકાના બહુતા રાજદારી વિચારક-લેખક-વિવેચક છે. એમનો સોવિયેત રશિયાની રાજ્યપદ્ધતિ સામેનો વિરોધ સ્પષ્ટિત છે. એમણે ૧૯૫૮ના ઓક્ટોબર માસમાં, સોવિયેત રશિયાના પ્રવાસ દરમ્યાન કુશ્વતની અને

ત્યાંના અન્ય આગેવાનોની મુલાકાત લીધી હતી. ત્યાર બાદ એમણે જે ચાર લેખ લખ્યા, તે નાની પુસ્તિકાએ તાજેતરમાં પ્રગટ થયા છે: “The Communist World and Ours.” (હેમિથ

હેમિલ્ટન: (કે. જી. ૬) આ લેખમાળા દ્વારા લિખમાને કેટલીક મહત્ત્વની વાતો કહી નાખી છે; એ સોવિયેત અને અમેરિકન નીતિ ઉપર સવિશેષ પ્રકાશ પાડે છે. અહીં સંક્ષેપમાં એનો સાર રજૂ કર્યો છે.

૧

તેમાં ૫ તેજો અને સમાજવાદને માર્ગેથી ચળાવવામાં નિષ્ફળ જ નીવડ્યા...

વાર્તાલાપનો આરંભ બહુ જ મુક્ત વાતાવરણમાં થયો. પ્રથમે હાથ જોડો કરી હકાવોને કહ્યું કે, તમે પ્રશ્નો પૂછો, હું જવાબ આપવા તૈયાર છું. અને લિખમાને સરખાત કરી કે—૧૯૫૫માં જીનેવામાં જે સિબર-મરિયથ થઈ, ત્યારથી રશિયા અને અમેરિકા વચ્ચેના સંબંધો બગડતા રહ્યા છે. આ બાબતનાં કારણો બહુવાની પોતાની ઇચ્છા છે.

પ્રશ્નોને બહુબધુ કે, ૧૯૫૫માં જ સંબંધો સારા ન હતા; ત્યાર પછી વધુ બગડ્યા છે, એવું નથી. સવાલ તો એ છે કે, આ સંબંધો છે ત્યાં ને ત્યાં ચીટકી રહે, સુધરે કે પછી વધુ બગડે?—આપણે શું ઇચ્છીએ છીએ.

અને પછી તેમણે દોષનો ટાપલો ચર્ચિત અને હલેસને માથે ઢોળતાં કહ્યું કે, રવાલિનના શત્રુ પછી અમે સમાજવાદમાંથી પીછેઠઠ કરીશું, એવી તેમની માન્યતા ખોટી પડી છે. અલગત, અમે ‘રેડ્સ કો’ (જેસે થે) ના પાયા પર તબદિલી લગવી કરવા ઇચ્છતા હતા, મરંદ પશ્ચિમે તો ‘કોલ વોર’ની સ્થમ અખર્યાર કરી. પરંતુ

ખરી ગૂંચ વાર્તાલાપના આરંભે જ આવી જીતી । પ્રશ્નો ‘રેડ્સ કો’ કહે છે એનો અર્થ શો ?—એ જ મુખ્ય સમજવા જેવી વાત બની ગઈ. લિખમાન કહે છે તેમ, એનો અર્થ ધીમે ધીમે, આખા વાર્તાલાપને અંતે જ રખત થયો. પશ્ચિમ જે રીતે એનો અર્થ કરે છે, તેના કરતાં રશિયા એનો અર્થ જુદો જ કરે છે, એ વાત ત્યારે જ રખત થઈ. ‘રેડ્સ કો’ નો રશિયાનો અર્થ—

\* એક તો: ક્રીષ્ણ તાકાત દ્વારા રાષ્ટ્રીય સરહદોમાં કશો ફેર થયો ન બેઠ્યો. દા. ત. ચીન અને વિયેતનામમાં બે સત્તાઓનો સવાલ છે, તે તેમનો આંતરિક સવાલ છે. બે જર્મનીનો સવાલ, બે કોરિયાનો સવાલ—તેમની સરહદોના આંતરિક સવાલો છે, એને કેવળ ‘પરસ્પર સંમતિ’થી ઉકેલવા રહ્યા.

\* બીજી વાત: રશિયા, ચીન અને એશિયા-આફ્રિકામાં જે સામાજિક-આર્થિક ક્રાંતિઓ થઈ રહી છે, એ ‘રેડ્સ કો’ જ છે; એ રીતે જ પશ્ચિમે તેનો સ્વીકાર કરીને વર્તવું બેઠ્યું છે.

બદલે, આવી ક્રાંતિનો વિરોધ કરવા એટલે જ 'રેટસ કો' નો વિરોધ કરવો.

આ રીતે લિપ્પમાન 'રેટસ કો' અંગે પશ્ચિમની અને રશિયાની સમજ વચ્ચેનો ભેદ રજૂ કરે છે.

\* જે સ્થિતિ હોય તેવી ને તેવી જળવાઈ રહે ( પશ્ચિમ )

\* ક્રાંતિકારી પરિવર્તનની પ્રક્રિયા અવ્યથા ચાલ્યા કરે. અને હથાત ફોજ તાકાત અંગેની તુલા એમની રહે ( રશિયા ).

પ્રુશ્યાવની આ માન્યતા પાછળ તેની એ વાજતની પ્રતિભા રહેલી છે કે, સોવિયેત સંઘે ઇન્ટરમાડિયેટ અને શોર્ટરન્ગ મિસાઈલ્સ ઉપર કાળૂ મેળવી લીધો હોઈ, તે જર્મની, પશ્ચિમ યુરોપ, ટર્કી અને ઇરાન ઉપર વર્ચસ્વ ધરાવી શકે એમ છે. પોતાની આ તાકાતના કારણે જ રશિયા 'રેટસ કો' ની વ્યાખ્યામાં ફોજ સત્તાનો ઉપયોગ ન કરવાની શર્ત ઉમેરે છે, અને જર્મની જેવા સવાલમાં પરસ્પર સંતલસ ઉપર ભાર મૂકે છે.

આ પછી જર્મન-સમરથા અંગે વધુ વીજતે વાત થઈ; અને તેમાં લિપ્પમાનના ગતે, પ્રુશ્યાવે વિરોધાભાસી વલણો વ્યક્ત કર્યાં હતાં. પરંતુ એકંદરે પ્રુશ્યાવનો એવો દામ-મત છે કે, જર્મનીને ફરીથી શસ્ત્રસભ્ય બનાવીને પશ્ચિમ, ૧૯૩૯ની માફક, રશિયા પર હલો કરવાની ગજુની રાખે છે. પરંતુ પશ્ચિમની આ ગજુની ખોટી છે અને આત્મઘાતક છે; કેમ કે જો નવું યુદ્ધ ફાટી નીકળે તો ૧૯૩૯ ની માફક જર્મની પૂર્વ ( રશિયા ) સાથે સમાધાન કરી લઈ, પશ્ચિમની સામે જ વળશે. કેમ કે રશિયા પશ્ચિમ જર્મનીને ચપટીમાં ચોળા નાખી શકે એવી સ્થિતિમાં છે. પરંતુ ખીજ બાજુ, સોવિયેત સંઘ જર્મનીને પશ્ચિમ સામે ઉત્તેજે તો જર્મની, ઈન્ગ્લેન્ડ, ફ્રાન્સ અને રેનના સંયુક્ત બળ કરતાં ય તે વધુ તાકાતવાન બની બચ એટલે છેવટ તો, સોવિયેત સંઘ સામે જર્મનીને તૈયાર કરવાની પશ્ચિમની નીતિ આત્મઘાતક જ નીવડવાની.

પરંતુ, આ ઉપરથી શું એવું ફલિત થાય છે કે, અમેરિકા રશિયા સામે ચડાઈ કરશે, એવું પ્રુશ્યાવ ખરેખર માને છે? અલબત્ત, એ પોતે ( પ્રુશ્યાવ ) હલો કરીને સપાઈ આદરભવા ઇન્કેલતા નથા, એવું તો સ્પષ્ટપણે જણાવું હતું. કેમ કે એવી

પરિસ્થિતિમાં અમેરિકા વચ્ચે પડ્યા વિના ન જ રહે; અને અમેરિકા ફોજ તાકાત નગર-અંકાજ કરવા જેવી નથી—આ વાત એમના મનમાં ય સ્પષ્ટ હતી. પરંતુ સોવિયેત સંઘ ઉપર હલો થાય તો જર્મની, ટર્કી, ઈન્ગ્લેન્ડ, ફ્રાન્સ અને રેન ઉપર સોવિયેત તુટી પડે ને એમની કેવી દશા થાય, તે કહીને સામા પહેને ચેતવી દેવાની એમની મુરાદ હતી.

૦ પરંતુ રશિયા એમ તો માની બેઠું છે જ કે અમેરિકા એના ઉપર હલો કરવાની નેમ રાખે છે. પ્રુશ્યાવના મનમાં એવું એવું કારણ જણાય છે કે, અમેરિકા 'હોલ્ડવોર'માં નિષ્ફળ ગયા વિના નહિ રહે, ને ત્યારે, તે સશસ્ત્ર યુદ્ધનો વરતો લેશે જ.

એમ શાથી? તો—પ્રુશ્યાવની માન્યતા મુજબ, આનું મૂળ સોવિયેતની ભાવિ પ્રગતિમાં રહેલું છે. એના કહેવા મુજબ, —આજે તો અમેરિકા દુનિયાનો સૌથી વધુ ધનિક અને ઉત્પાદક દેશ છે. પરંતુ તે હવે તેની 'આખરી મહાનતાના' દિવસો ' પર જીવી રહ્યો છે; કેમ કે બહુ જ ટૂંકા સમયમાં સોવિયેત સંઘ માયાદીક ઉત્પાદનમાં ય અમેરિકાને પાછળ નાખી દેશે ( આવતી સંવત્સર્ગીય ચોબનાનો અહીં ઇશારો હતો ). એ પછી દુનિયાના અર્ધભૂખ્યા દેશો દૃષ્ટાંતરૂપે અને ગદદ માટે રશિયા ભણી દઈ કરતા થશે. આમ, પશ્ચિમને માટે રશિયાના બોગસ નહિ, એની આ ઉત્પાદક પ્રગતિ જ બેખમરૂપ છે. અને એથી કરીને, આનું ન થાય તે માટે, પશ્ચિમ એટલી બની રશિયા ઉપર હલો કર્યાં વિના નહિ રહે—એવું પ્રુશ્યાવનું લોજિક છે. બદલે, રશિયા માટે આ લોજિક સો ટકા પાકુ—અરે, શ્રદ્ધાળુ નિષ્ઠ બની ગયેલ છે. આનું મૂળ લેનિનના દિનસાથી ચાલતું આવેલું છે.

અને ટેકનોલોજી તથા વિજ્ઞાન તમામ માનવીય સમસ્યાઓનો ઉકેલ કરી શકે એમ છે, એવી અનંત શ્રદ્ધામાં પ્રુશ્યાવ મગ્ન હતા.

આજણ ચાલતાં, પ્રુશ્યાવે અમેરિકા વિવેની પોતાની એવી માન્યતા ( જે આખા રશિયામાં સર્વસાધારણ હશે ) રજૂ કરી કે, અમેરિકન ફોજવાદી સરકાર યુદ્ધના વાતાવરણનો ચરુ જિજ્ઞાસુ રાખીને જ, યુદ્ધ-સાધનોનાં કારખાનને ધીખતાં રાખીને જ, લોકોને એની લાકડમાં જ જીવતા રાખીને પોતાને અત્યુગ સત્તાઓ, સંપત્તિ અને જરૂરી સંમતિ પ્રગ પસંદી મેળવતી રહી છે.

આમજી આંસતાં, દરેક દેશનાં અલગરેખી ઉપર કેન્ડ્રોલ અને ભંચતપાસ રાખવાની બાબત અંગે ખુલાસે જણાવ્યું કે, પ્રથમ પરસ્પર વિશ્વાસ પેદા ન થાય, મૈત્રી અને અનાકમણના કરાર ન થાય, ત્યાં લગી 'કેન્ડ્રોલ' અને 'ભંચતપાસ' થી કાંઈ નહિ વળે. તમને કાંઈના ધરની આવી મળે તે પહેલાં તમારો એની સાથે પાંદો મૈત્રીસંબંધ બધાવો જોઈએ। એટલેા વિશ્વાસ કેળવાવો જ જોઈએ.

આમાંથી વળી જર્મન-સમરપા નીકળી. અને વળી વાત 'કેન્ડ્રોલ' ગઈ...

૨

ખુલાસે સાથેની પોતાની મુલાકાત બાદ, લિપ્પમાને સોવિયેતના બીજા આગેવાનો અને પત્ર-સંપાદકો સાથે ચર્ચાઓ કરી. તે દરમિયાન, તેમને એકેના એક સવાલ પૂછાયો જ ક્યો હતો: 'એક દેશની વચ્ચેના સંબંધો સુધારવા તમે શું સૂચવે છો?'

લિપ્પમાન લખે છે: જવાબ જલ્દી આવે છે. કેમ કે—  
(૧) સોવિયેત સંઘ અને હવે તો લાલ ચીન-આ એક દેશો એશિયા અને આફ્રિકાની સારી એવી નેતાગીરી હાંસલ કરવાને પથે છે. પછાત દેશોના નેતૃત્વની આ ટરીફાઈમાં પશ્ચિમને માટે ખુલેા પડકાર રહેલો છે, અને આ સ્થિતિમાં પશ્ચિમને એવો હાથ છે કે, આજની સમગ્રતા બદલાતાં, સોવિયેત સંઘ પશ્ચિમ પર આક્રમણ કર્યા વિના નહિ રહે.

(૨) તો વળી કમ્યુનિસ્ટ દેશો ખાત્રીપૂર્વક માને છે કે, આફ્રિકા અને એશિયામાં પોતે (કમ્યુનિસ્ટ દેશો) જે રીતે ક્રાંતિને ફેરી રહ્યા છે, તેને અમેરિકા આદિ રાજ પુચી-ધી કદિ સફળ નહિ જ થવા દે. અને એટલા માટે આક્રમણ કરવા સારુ જ, 'નોટા', 'સેકા' દ્વારા તેઓ ફીજી તૈવારીઓ-ફીજી મધ્યકો સહિત ફરી રહ્યા છે; જર્મનીને ફરીથી શસ્ત્ર-સમજ બનાવી રહ્યા છે. અને અમેરિકા તેમને ક્યો તેટલું કહે કે, 'અને તમારા જ આક્રમણના લપ સામે, રક્ષણ સારુ જ આ બધી તૈવારીઓ કરીએ છીએ, પણ એ સેકા-કેંદ્રિત માનવાતા નથી. એવી વાતોને તેઓ છેતરપીંડી જ માને છે. આથી જ તો, તમામ વાલ્લાધારો દરમિયાન, તેઓ એ બાબત દરવાર સામ્યેન રહે છે કે, રહેને બૂલથીયે કાંઈ નાનીશી

ફૂટલાટ અપાતો, માથે અમૂઠો રહેલા યુદ્ધમાં અમેરિકાને તે પડુ અડગળતા ધર્ષ જાય.

(૩) દુસાંગે સોવિયેતની આવી આશંકાને અમેરિકા અમણીઓ તરફથી, ખુદ કલેસ અને આર્થિક જનહોલર તરફથી ય કવચિત ખોટી નીતિરીતિ દ્વારા, મજબૂત બનાવવા રહી છે. ને તેથી આ સંબંધને રાજદ્વારી સમજવાને બદલે અનુની ધાર્મિક યુદ્ધનું સ્વરૂપ આપી દેવામાં આવે છે। આથી કમ્યુનિસ્ટ દેશોની એ ધારણા વધુ મજબૂત બને છે કે, તેઓ અજ્યેય દુર્ધર્ષ સ્થિતિમાં પહેંચી નહિ જાય ત્યાં લગી સેમની સલામતી નથી।

લિપ્પમાન જણાવે છે કે, અમેરિકા માટે મુખ્ય સત્તાલ શસ્ત્ર ટરીફાઈમાં કેવળ ટેકનિકલ રીતે ટકી રહેવાનો નથી. સત્તાલ તો રાજકીય રીતે અને માનસશાસ્ત્રીય રીતે ટરીફાઈમાં ટકવાનો છે: એટલે કે, અમેરિકા અને પશ્ચિમ યુરોપી લોકશાહી દેશો શસ્ત્રની બાબતમાં એટલા બધા આંધળા બની ન જાય કે, જેથી એશિયામાંના સોવિયેત-પડકારને પહેંચી વળવા માટે તેની પાસે સાધન, સમજ, અને છત્ત જ રહેવા ન પામે। સોવિયેત સત્તા તો શસ્ત્રો પાછળ ધાર્યું રકમો ખચ્ચી શકે છે; તેમને કાંઈ પૂછનાર નથી. પરંતુ અમેરિકાની વાત બુદ્ધિ છે. એને એ માટે યુદ્ધના ભયની ભડક સતત સળગતી રાખવી પડે છે—ને તેનું તો બેલકું પરિણામ આવે છે। દુનિયાભરની જલુમતિ—શાંતિ ચાલેકો અને તટસ્થો—બિલટા આપણી સામેના અસતોત્થા અજગરા થાય છે, વેગળા ધકેલાય છે।

અને લિપ્પમાન ઉમેરે છે કે—  
● એવું માની લેવું કે, રશિયામાં અમુક પ્રકારે અસતોત્થો છે, માટે એ તંત્ર હીલું પડી જશે, યા તો નીકળશે—તો અંદરથી ઉદામ ફેરફારો ધર્ષ જશે, યા તો પ્રતિક્રિા દાટી તે બૂલચરેલું છે.  
● હું એવી પૂરી પ્રતીતિ સાથે ઘેર પાછો ફર્યો છું કે, સોથી મોટો કાંઈ સવાલ હોય તો તે એશિયા અને આફ્રિકામાં રશિયા-ચીનની નેતાગીરીએ જમાવેલો પડકાર છે. જો આપણે એ બાબતમાં વિજય આપ કરવો હોય તો, આપણે એવો ખ્યાલ સંદર્ભ છોડી દેવો જોઈએ કે, રશિયન અને ચીની ક્રાંતિઓને બાળવામાં, અથવા તો કમ્યુનિઝમનો પ્રસાર અટકાવવામાં, ત્યાંના રથાનિક ફીજી કયા-કરોને શસ્ત્રો

આપીને, અને ત્યાં આપણું ફોલમથકો ભેલાં કરીને આપણે સફળ થઈ શકીશું.

● આપણા ફોલ મોરચામાં સામેલ થવાની રત્ન કયાં વિના જ આપણે પહાત દેશોની મેંત્રી છત્તી લેવી જરૂરી છે. પરંતુ આ ત્યારે જ થઈ શકે કે, તેમના મનમાં જે સહજ વાત રમી રહી છે તે 'તટસ્થતા' ને રસ્તે આપણે તેમને પ્રોત્સાહન આપીએ. કમ્યુનિસ્ટ-ક્રાંતિને ખાળવા માટે ફોલ કરારો કેવળ અપૂરતા છે એમ નહિ; એથી તો, ભલડી એ દેશોની આમજનતા છોડાય છે, અને કમ્યુનિઝમને જ મદદ કરવા જેવું પરિણામ આવે છે. આ સત્યને સમજી લઈ આપણે આપણું વર્તન બદલીએ.

● મને એ માતનીય પાકી પ્રતીતિ થઈ ગઈ છે કે, આપણે આજે વિદેશોને જે લખવટ ડાહસોની મદદ આપીએ છીએ, તેને અગ્રેય પુનર્વિચાર કરવો જરૂરી છે. આજે જે રીતે મદદ અપાઈ રહી છે તે તો, —જે દેશની પ્રજામા કમ્યુનિઝમના ઉદયનો ભય પેદા થયો હોય, તેવી સરકારોને 'સમજીરી' આપવાનો જ કાર્યક્રમ બની ગયો છે. આપણે આમાં લગી ગિનવિકસિત દેશોને કેવળ આપણું ફોલ મથકો તરિકે જોવાનું બંધ કરીને, એમની સાથે નવો અને જુદો વ્યવહાર ગાંધી નહિ શકાય ત્યાં લગી સોવિયેત પકારને આપણે પહેંચી નહિ વળી શકીએ.

કમ્યુનિસ્ટો એશિયામાં પ્રસરી વહા છે, કેમ કે તેઓ આજની સ્થિતિમાં એકમાત્ર અસરકારક દબાવ તેવો માગી દાખવી રહ્યા છે—તે એ જ કે, પછાત પ્રજાનાં જીવનધોરણ અને શક્તિને ત્વરિત વિકાસ કરવો.

આની સાથે દક્ષી શકે તેવો જવાબ પછે એકમાત્ર હોઈ શકે—ખનસામ્યવાદી દેશોએ એશિયાઈ પ્રજાની જુગલુજ ભૂની ગરીબી અને ઇતર કમજોરીઓને દૂર કરવાં વધુ માનવીય માગો અખત્યાર કરવાનો.

આ પછી સિપ્પમાન સૂચવે છે કે—

● ભારત જેવા દેશમાં આવો પ્રયોગ કરવો જોઈએ. જે આપણે (અમેરિકનો) અને આપણા પશ્ચિમી ભાગિયાઓ ભારતના વિકાસની સંજ્ઞાતની ખાત્રી આપી શકીએ તો

જગતભરત ફેર પડી જાય. તો આખા ઇતિહાસને ફેરવામાં નિષ્ક્રિય વળાંક આવી જાય. અને કમ્યુનિઝમ જ એક માત્ર ભાવિ ઉગાર છે, અને પશ્ચિમ તો વંચે છે, એવી હદે પહેંચી ગયેલી નસીબવાદ અને અનિવાર્યતાની હતાશાને ખતમ કરી શકાય.

આવા પ્રયોગો માટે ભારતનું નામ આપવાનું શાખી પસંદ કર્યું, તે ખાખત સિપ્પમાન જણાવે છે કે: એક તો, ભારત ઘણો મોટો દેશ છે, જે આખા એશિયામાં ગરીબી માટે જાણીતો છે. આવા મોટા દેશમાં પ્રયોગ સફળ કરીને ખતાવાય તો જ પરિણામદાયી બને—કમ્યુનિસ્ટો રસિયા અને ચીન જેવા મોટા દેશોમાં પ્રયોગ કરી પોતાની વાત સિદ્ધ કરવા મથે છે, તેમ.

ખીજ વાત એ છે કે, ભારતની પાસે સારી પ્રજાસિકવાળો 'સિવિલ સરવિસ વાળું' આવરક એવું રાખ્યતં છે—જે એશિયામાં જપાન સિવાય ખીજે કયાંય નથી.

પરંતુ, ભારતને આવા પ્રયોગ માટે પસંદ કરવાનું સૌથી મુખ્ય કારણ તો એ છે કે, —ફુનિયાની તમામ વિચારધારાઓમાં ભારતની વિચારધારા, મહાત્મા ગાંધી જેના સૌથી મોટા પ્રવર્તક થઈ ગયા, તે લેનિનવાદ કરતાં સૌથી વધુ ઉદામ રીતે જુદી પડે છે. વળી, એ આંદોલી બધી જુદી હોવા છતાં, કમ્યુનિઝમની જેમ તેની પાંચ પ્રેરણા વ્યથિત આમજનતાનો ઉદય જ છે.

અલખત, અમેરિકામાં ફેટલાક લોડો ભારતને અર્ધ-કમ્યુનિસ્ટ ગણી કાઢે છે. કારણ કે ભારત સમાજવાદી લોકસાહી રાખ્ય જનવા ઇચ્છે છે; અને તે અમેરિકાની પરદેશનીતિથી ઘણીવાર ક્ષિત નીતિ ધરાવે છે; તથા સોવિયેત સંઘ સાથે, અને તેના સક્રિયશાળી અને વધુ ખતરનાક પડોશી લાલ ચીન સાથે, સારા સંબંધો સાચવવા અધ્યાગ પ્રવાસ કરે છે.

એમ તેમ, ભારતવાસીઓ, જેઓ ગાંધી-વિચારધારામાં જીજ્યા છે, તેઓ સોવિયેત પદ્ધતિ અને પોતાની પદ્ધતિ વચ્ચેના ભેદ અજે ખૂળ જ ખખત છે. ભારતવાસીઓ સરખખત્યારીમાં માનનારા નથી; અને તેઓ લોતિકયાદી નિયતિવાદીઓ.

## ડૉ. જિવાગો : એક આંતર દર્શન

[શ્રી અમીય ચક્રવર્તીએ પારતરનાકની સુવિખ્યાત નવલકથા “ ડૉ. જિવાગો ” વિશે પોતાનો અસતોષ પ્રકટ કરતા એક પત્ર બુદ્ધદેવ બસુને લખેલો. એના જવાબમાં શ્રી બુદ્ધદેવ બસુએ “ ડૉ. જિવાગો ” અને સાહિત્યસમ્પત્તિ

વિશે કેટલુંક ચિંત્ય કહ્યું છે તે અહીં ટુંકાવીને સ્મૃત કર્યું છે. મિત્રાસુઓએ આ સંદર્ભમાં ‘ સંસ્કૃતિ ’ ઓગસ્ટ ૧૯૫૮માં શ્રી દર્શકનો ‘ ડૉ. જિવાગો : પ્રથમ પરિચય ’ એ લેખ પણ લેવો. ]

—બુદ્ધદેવ બસુ

...પારતરનાક, એક વ્યક્તિ તરીકે, લલેને આપણે મન કશું જ મહત્ત્વ ધરાવતા ન હોય, પણ તેઓ આજે જે સમસ્યાના પ્રતીકરૂપ બની ગયા છે, તે સમસ્યાને ને આપણને કંઈ લાગે લેપે નહિ, એવું આપણે નહિ કહી શકીએ... તમે જિવાગોને માટે ‘ આત્મકેન્દ્રિક ’, ‘ યૈતન્યસાધક ’, ‘ આત્મવિભક્ત ’, ‘ જટિલ ’ વગેરે જે વિશેષણો નિર્દારણે વાપર્યા છે, તેને હું પ્રશંસારૂપે વાપરું છું. લોકો જેનું યશોમાન કરી શકે એવા માણસ જિવાગો બની રહેતો નથી, એવી તમારી ફરિયાદ છે.

મારે મતે લોકોએ કોનું યશોમાન કર્યું હોત તો નવલકથા લખવાનું નિષ્પ્રયોજન ક્યું હોત, ને છતાં તો કોઈ એ નવલકથા લખી હોત તો એ વાંચતા જેવી ન બની હોત. ‘ ખ્રિસ્તી ધર્મના વ્યાખ્યાતા ’ તરીકેનો જિવાગોનો વ્યવહાર તમને ‘ વિચિત્ર ’ લાગે છે; પણ મને તો જિવાગો ખ્રિસ્તીધર્મના વ્યાખ્યાતા રૂપે દેખાતો નથી. એ એક ધર્મ-પરાયણ આદમી છે ને એને કાર્ટર સાથે વિશિષ્ટ અને બ્યક્તિગત સંપર્કનો સંબંધ છે. આ પહેલાં દોસ્તોએવ્સ્કીએ આવે સંબંધ નિરૂપણતાઓ છે.

હું તમને ખોટી રીતે સમજતા હોઈ તો માફ કરજો, પણ મને લાગે છે કે, તમે સૌક્રિક સાહુતા અને ધર્મ-પરાયણતા અથવા આધ્યાત્મિકતાને એક જ ગણી લેવાની ભૂલ કરો છો. એ બે વસ્તુઓ એકબીજા સાથે બદાયેલી છે

ખરી, છતાં એ બંનેનો નિત્ય સંલગ્ન હોતો નથી, એની મારી ધારણા છે...દોસ્તોએવ્સ્કીની નવલકથાઓમાં જે લોકો ચોર, પ્રતારક, કામચોક્ષિત ( તમારી ભાષામાં ‘ કાચુકલાને કારણે દુર્ગંધ ’ ), એટલું જ નહિ પણ ખૂનીય છે, તેમનામાં જ ધરતરને માટેની અંખતા સૌથી તીવ્ર રૂપે પ્રકટી બેસતી દેખાઈ છે. એમની સરખામણીમાં સંસારનાં સજ્જનો, સજ્જ હોવા છતાંય, સુખી હોવા છતાંય, જીવનના પ્રવાન પ્રયો વિશે સાવ અમેાષ અને અચેતન જ લાગે છે. જેઓ ‘ ખરાબ માણસ ’ છે, તેમને જીવ્યા અને જીવનજી કરીને બનાવવાથી દોસ્તોએવ્સ્કી પાપનું સમર્થન કરે છે એવું નથી, એ તો લાગે જ કહેવું પડે. પણ આ રીતે એ આપણને જે સત્યની સમુખ ખડા કરી દે છે, તેનો સામનો કરવો આપણા ગર્ભગ્રહારની વાત છે. ‘ અમુક માણસ ખરાબ છે ’ એમ કહેવામાં જ ‘ પણ હું ’ સારો છું ’ એ વાત દાંડીને કહી દેવાતી હોય છે. બીજાને માંડા કે અપરાધી કહીને જોગબાવતાં આપણે પોતે તો પ્રકૃતિરૂપ કે સાધુજન છીએ, એમ બાણીને નિશિત ધર્ષ એ છીએ. આત્મપ્રસાદને માટેની આવી નિંદા અથવા પરચમાં મતુષ્યને હંમેશાં તપ્તિકર લાગી છે.

કાયદાકાનૂન કે સામાજિક વિધાન જેની મદદથી હિસાબ માંડીને ‘ અપરાધ ’નું પ્રમાણ નક્કી કરી શકાય-એ આપણને હંમેશાં જરૂરી લાગ્યાં છે. ને આ આત્મપ્રસાદ-



નો પચસ કરીને દોરતોએવરફાળે આપણાં આત્મજિજ્ઞાસા જગાડી; ને એ એક ફાળમાં આપણને સમજાઈ ગયું કે આપણે ડાહ્યામરા સંજ્ઞાનો પણ, પાપી છતાં પોતાને સંજ્ઞાન તરીકે ઝોળખાવતા આવ્યા છીએ. પણ દોરતોએવરફાળા પાપીએ પોતાને પાપી તરીકે જાણે છે, ને તેથી જ પુણ્યને માટેની તેમની જાંખના પણ પ્રયત્ન હોય છે. આ હિસાબે આપણા કરતા તેઓ ચૈતન્યે એટલે કે આધ્યાત્મિકતાએ હિત લેશે છે.

જેઓ સામાજિક વિધિવિધાનને વશ વર્તીને, ભદ્રસાથે જીવન ગાળે છે, જેઓ સ્વાર્થસિદ્ધિ કરજ ન પાડે ત્યાં સુધી 'ઝાઈન' અશિત કરતા નથી અને અહમિયાના કેટલુંક સિવાય બીજા કરતાં માટે આંગળા જોવી કરવી પડે તોય યાજી જાય છે, તેઓ વારતવમા નથી સારા કે નથી ખરાય કે નથી ખીલું કશું. અલગત, સંસારમાં મોટે ભાગે આના લેણાં જ સંજ્ઞાન તરીકે ખપતા હોય છે. સચેતન, સદર્શક, સકર્મક એની સાહુતા તો દુર્લભ, અતિદુર્લભ છે. એ નિષેધપાલનમાં સમાઈ જતી નથી. મનુષ્યની અંદર રહેલાં અકલ્યાણ અને વિનાશકતા વિશેની સંપૂર્ણ સહાનતા અને માનવમાનવો દુઃખ-ભાર પોતાને માથે ઉપાડવાની તપશ્ચાની એને અપેક્ષા રહે છે. યુધિષ્ઠિર નરકવાસીઓનું દુઃખ જોઈ ને નરકવાસી થયા ધમ્મિકે, કે કાધર ઝોશિયા દમિનિ કારામાઝોન માથે આવી પડેલા વિપુલ દુઃખને ચરણે ટળીને પ્રભામ કરે, ત્યાં સ્વામી સાહુતા-જેને પુણ્યમયતા કહી શકાય-નો અર્થ આપણને સમજાય છે. યુધિષ્ઠિર કે કાધર ઝોશિયા કરોડમાં એક હોય, પણ કરોડો સાધારણ અદાની અને સમાજની દૃષ્ટિએ નિરપરાધી મનુષ્યોની સરખામણીમાં, કાયદાની દૃષ્ટિએ અપરાધી નહિ છતાં પોતાને નૈતિક દૃષ્ટિએ અપરાધી માનનાર અને એને પરિણામે શિક્ષા, અને દુઃખને માથે ચઢાવીને, આપણા 'સૌનાં પાપનું' પ્રાપ્તિ કરનાર ઇલાન કે દમિનિ કારામાઝોન અનેકજણા વરેણ લેખાય.

પણ મેં જોયું છે કે, તમારા પગેમાં દોરતોએવરફાળો ઉલ્લેખ નથી ! નો કે તમે ટોલ્ટોલ, તજેનેવ ને ચેહોલોનો ઉલ્લેખ અનેકવાર કર્યો છે. દોરતોએવરફાળે તમે સાહિત્રાય જ ટાળ્યો હશે. રશિયા એલતાની સાથે જ મને જેનું નામ મોટે ચંદ્રે છે, તેને જ તમે ટાળ્યા છો, એ હકારત આપણી વચ્ચેના પથાના બેઠની નિદર્શક બની રહે છે. જિવાગો

ભણીકરીને નર્મી શ્રુદાઓના હાથમાં પોતાની પ્રાણતુલ્ય લારિસાને સોંપી દે છે, ત્યારે તેની આ ખતરનાક આત્મખરી દશા તમને આઘાત પહેંચાડે છે. પણ મારે મન આ ઘટના માન બોધગ્રમ્ય નથી, ઇતિહાસ છે, કારણ કે એના વડે એવી વધુ લપકર ઘટનાનું આપણને રમરણ થાય છે : 'ધ ઇમિટ' માં નાચિકાની હત્યા થવાની છે એ જાણવાનાં, ચરિત્રની દૃષ્ટિએ સાહુપુરુષ હોવા છતાં, પ્રિન્સ પ્રિશકિન એને નિવારી શકતો નથી. જિવાગોની સામે ખીલે એક જ વિકલ્પ હતો, લારિસાને ( એની કન્યા સહિત ) પોતાની સાથે રાખીને, એ સહમત્યુને આવકારી શક્યો હોત; પણ પોતાને માટે દુઃખકર એવો માર્ગ એણે સ્વીકાર્યો. આ દુઃખનો સહિમા જે વાચકને રચસી શકતો નથી, તે પ્રિશકિનની અક્ષમતાને પણ ક્ષમા કરી શકશે નહિ, ને એદિલવાને મત્યુના મુખમાં ધકેલી મૂકનાર પેલો ટ્રેન્સેટ પણ એમને મને 'સ્વાર્થલિક આક્રોશ' પૂરું 'વાણીવિલસી વિપુલ મનનજીવી' લાગશે.

તમને પૂછવાનું મન થાય છે : ' યો. જિવાગો ' નવલકથાનો કેવો અંત તમને રુચ્યો હોત ? જો હેલ્થ પરિસ્થિતિમાં જિવાગોને લારિસાના પતિ તરીકે ને આદરપાત્ર નાગરિક રૂપે પ્રતિષ્ઠિત થયેલો બતાવ્યો હોત તો ? પણ સ્વચ્છતા અને કૌટુંબિક સુખનો પ્રધાન પુરસ્કર્તા ટોલ્ટોલ પણ અના કરેનિના અને એના પતિનું અશુભ્લત છતાં ક્ષમાજનક પુનર્ગિલન યોગ્ય શક્યો નથી, ને છતાં આપણી સહાનુભૂતિને અન્યાયલોગી પતિની દિશામાંથી અન્યાયકારિણી અસતી જોતી દિશામાં એ વાળી લઈ જાય છે ને એના આત્મહત્યા-રૂપ મહાપાપને માટેની નિન્દાની સલાવનાનો પણ એણે અનકાર રાખ્યો નથી.

એટલું જ નહિ, રમાયણમાં પણ નાપકનાચિકાના પુનર્ગિલન આગળ અંત લાવી શકાયો નહિ ફરીવાર એક ચરમ વિચ્છેદ યોગ્યને કવિએ એમનાં રામ અને સોલીને સદાકાળને માટે રમરણીય બતાવી દાધા. નિપુરતા કળામાં એક પાપાની વસ્તુ છે. ' જીવન 'ના માનદરજ્યા એનું કંઈ જ સમજ નહિ શકાય. એ વાત સ્વામી કે આપણે જીવનમાં સુખ શાન્તિ અને સ્વચ્છતાને અપાએ છીએ; ' આપણે ' એટલે કે મોટાભાગનાં માણસો; પણ પ્રત્યેક માણસ એવું મનુષ્યો નથી; આપણાંમાંથી જ પ્રકટે છે વીર અને શહીદ, વૈરાગી અને સન્ત; ને આ વીર, શહીદ અને સન્તો પ્રત્યેક

આપણું આદર્શ અદ્યય હોય છે, એ જ પુરવાર કરે છે કે, મનમાં ઊંડે ઊંડે આપણે ય સુખ, શાંતિ અને સ્વચ્છતાથી પર એવી કશીક વસ્તુનું મૂલ્ય રચીકારતા હોઈએ છીએ. આપણે ય કશાક પરમ નામહીન સુખને, કશાક ચરમ નામહીન દુઃખને અપતા હોઈએ છીએ; તે જેને જીવનમાં આપણે પામતા નથી અથવા જેને અપવાનું સાદસ આપણમાં નથી, તેવી બધી અનુભૂતિ અને અનિહતાને 'જીવનની બહાર' આપણે શોધતા રહીએ છીએ. કોઈ એને શોધે છે ધર્મમાં, કોઈ દર્શનમાં તો 'શાંતિ' સાહિત્યમાં; જે લોકો પાંચેસે રસે સોધેસીધું જીવન ગણે છે, રૂએ તે પચોત્તેનપચમે વશ વર્તીને ચાલે છે, એકાધદેસર, સુખિરહિત અકલ્પ કે અનિવચનીય એવા કશોનો જોમના પર હુમલો થયો નથી, એનાએને માટે જ ને સાહિત્ય રચાતું હોત, તો એ સાહિત્યનું કશું પ્રયોજન જ ન રહ્યું હોત.

'ડો. ઝિનાગો' સામે, હું સમજું છું, તમારી મુખ્ય કુરિયાદ એ છે કે, એમાં 'ઇતિહાસનું' વ્યાપકતર જ્ઞાન' પ્રકટ થતું નથી; પાસ્તરનાક 'પોતાના દેશની અપરાધ્યે કલ્યાણસક્રિયાની ઝાંખી કરાવતા નથી,' એઓ 'દુર્મેગિને તળિયે થતા નવકુળના સર્જનને' બેઈ શક્યા નથી. એટલે કે રશિયાની ક્રાંતિને માટે એમને સમવેદતા નથી, એમાં એમને શ્રદ્ધા નથી, તે તમને ખૂંચે છે; અથવા તો 'શતશત અવજનીય અમાર્જનીય પાપ છતાં ય' એઓ આશાવાદી ઉપસંહાર કરી શક્યા નથી તેથી તમે ક્રુધ્ધ થયા છો.

સિતેરે પહેલેયા પાસ્તરનાક, જીવાની પછી જેણે કરી રશિયા બહાર પગ મૂક્યો નથી, રશિયાની ક્રાંતિ વિશે એમના ખંખાળો કે વિદેશી સમાલોચકની તુલનાએ કંઈક વિશેષ બહુતા હોય. એટલું જ નહિ, એમનાથી લયમાં નાના, રશિયાના સમાલોચકના કરતાં એમનું જ્ઞાન વ્યાપકતર હોય એમ માનીએ તો જીલ થશે નહિ.

'રોમના સામ્રાજ્યના પતન પછી આવી મોટી ઘટના જગતમાં ખીજ બની નથી.' ઝિનાગોની ક્રાંતિ વિશેની આ પ્રથમ રોમાંચક અનુભૂતિ હતી. પશુ ત્યાર પછી ધીરે ધીરે જે ધૂસર મોઢલજે ઉપાકાળને ઢાંકી દીધો, તે શું ઝિનાગોનો એકલાનો? અનુભવ હવે!... પાસ્તરનાકના સમકોલીન કવિઓએ, પોતાપોતાની પ્રતીજ્ઞતા અનુસાર, ક્રાંતિને વંદના કરીને, એમાં પોતાના નિબૂત વ્યક્તિગત આદર્શને જ મૂલ

થયેલો જોડાની અખના રેવી હતી. એટલે કે ક્રાંતિ પામેલા એમણે એવા કશાકની આશા રાખી હતી, જે ખીજ કોઈ ક્રાંતિ આપી શકે નહિ.

જરા પાદ કરી જુઓ, આ સૈકાના રશિયાના લેખક અને કલાકારોમાંના કેટલાયે આત્મહત્યા, દેશવાય અને બેઈ અન્તર્ધાનના ભોગ બનવું પડ્યું છે; એસેનિન, આત્મહત્યા માપકોવ્સ્કી, આત્મહત્યા; મારિના રવેલાર્ફ યેદુવા, આત્મહત્યા બેરિસ પિલનાઈક અને આઈઝેક બાબેલ, અન્તર્ધાન છુનિન, મેરેઝકલ્વોસ્કિ અને ઝિનાઈકા હિપ્પિયાસ, દેશ ત્યાગ; યુજિન જમિયાનીન, હઠપારીમાં મૃત્યુ; અને છેલ્લે માત્ર થોડાં જ વરસો પહેલાં, એસિયટ વગેરે 'પશ્ચિમી' જોન રચનાને વાતર કે અરખના ચિત્રકાર સાથે સરખાવતા ફાદાઈયેવની આત્મહત્યા!

ક્રાંતિ પછી એમ લાગતા માંડવું હતું કે, મોરડે આધુનિક પશ્ચિમી ચિત્રકલાતું ખીરયાત બની રહેશે, પણ એ આશાના ચૂરેચૂરા થવામાં વાર લાગી નહિ. કોંઈન્સ્ક અને શાચલ બંને ઉત્સાહપૂર્વક સ્વદેશ પાછા ફર્યા, સરકાર કાર્યભાર પણ ઉપાડ્યો, પણ થોડા દિવસ બાદ વળી એઓ દેશાન્તર કરી ગયા. ઝિનાગો નવલકથામાં રૂલેનિકાવને પંથ આત્મહત્યા કરવી પડી, એનો ય ખાસ ઉલ્લેખ કરવો બેઈએ મોહલંગ કોઈ એકલા ઝિનાગોનો જ થયો એવું નથી.

ખીજ એક વાત, પ્રસંગ નીકળ્યો છે ત્યારે, કહી લઈ સમકોલીન કવિઓ અને મિત્રોએ આત્મહત્યા કરી, છત પાસ્તરનાકે એવું કયું નહિ; દેશતાબની સંગઠ હતી, છત એકધારે દેશમાં જ વાસ કર્યો; વિપરીત સંજોગમાં દેટકલી રાખવાને જ એઓ જીવ્યા છે એવું પશુ નથી સર્જનકાર્યને પણ એમણે કુંધાવા દીધું નથી. 'કામુક', 'સ્વવિદ્યાસી', 'અભિમાની' વગેરે જે વિશ્વેષણે તરે ઝિનાગો અથવા તો એના સહાને માટે વાપમાં છે, તેનાય પાસ્તરનાકનું આસન ઘણે ઊંચે છે. સ્વતંત્રપણે સાહિત્ય રચના કરવામાં અંતરાય ઊભો થતાં, જેઓ વિનીતભાગે અનુવાદ કરવામાં આત્મસમર્પણ કરે તેમને 'અભિમાની' કહી શકાશે? બહાર અજાવાત ઊભો થવા છતાં જેને બથેતિ જરાય અખવાતો નથી, એના નિરુપાદ હીરાની દુતિ એમનામાં નથી દેખાતી શું?

પાસ્તરનાકે એમના જીવનકાળ દરમિયાન રશિયામાં જનતા

ઘટનાઓને જે રીતે અનુભવી અને આત્મસાત્ કરી, તેણે જ 'જિવાંગી' તત્વલક્ષ્યા અને જિવાંગીનાં કવિતા ગુણ લખનાર કલમને વેગ આપેલો, ભાષાને પ્રાણ આપેલો અને ઘટનાને વિશ્વરૂપ આપી, એ કહેવાની વાગ્યેજ બરડો હોય. આ વિશેષ દૃષ્ટિ એમને મન તો એક નરી સાચી વસ્તુ છે; ખોતાને કે આપણને ખુશી કરવા માટે એ દૃષ્ટિને એમણે વિકૃત કે વ્યાદેત કરી હોત તો એ નિન્દનીય બન્યું હોત. આ એક જ વાત બધા લેખકોને માટે એકસરખી પ્રેરણા છે. કારણ કે સાહિત્ય કદિય નિરપેક્ષી સત્યનું વાહન બનવાનો હાલો કરતું નથી. નાસ્તિક હોવા છતાં 'ગીતાંજલિ'નાં કવિતાથી ઘોઈ મુગ્ધ બની શકે, ભતિભેદ કે જન્માન્તરને ન માનવા છતાં, ભગવદ્ગીતાને સાચી કહીને એનો સ્વીકાર કરી શકાય. જે નિરપેક્ષ તેનો સ્વત્વ તરીકે અનુભવ કરાવવાનું જ દર્શવું હામ છે, એથી નિશી સાચું સાહિત્ય હોઈ શકે નહિ.

ક્રાંતિને પાસ્તરનાકે ન્યાય કર્યો છે કે નહિ, એ પ્રશ્ન મને અવારતનિક લાગે છે; એટલે ઘોઈ બીજા દેશના લેખક હોત તો આ પ્રશ્ન ઊઠ્યો હોત કે નહિ, તેની મને શંકા છે. મનુષ્યના, દાંપત્યથી માંડીને તે રાષ્ટ્રશાસન કે દેવાચન સુધીના, સમગ્રાચલ્યનમાં એ જે કાંઈ કરે છે, તેમાં એવો ઢાઢ આદરો નથી, જે ભાષનામાંથી, વાસ્તવિકતામાં અવતરવાનાં પ્રક્રિયા દરમિયાન કલાંત, વિકાસ કે વિસ્ફોટ ન થતો હોય.

કોડી અંધભાવે જે રાકેડો રચે છે, તેના જેવો ભૂલ વગરનો, મનુષ્યનો સંસાર કાંઈ બની શકે નહિ. કારણ કે મનુષ્ય 'મન' નામના મહારિપુદી પીકાતો હોય છે, તે એ મન વ્યક્તિએ વ્યક્તિએ ભિન્ન ને પરસ્પર વિરોધી પણ હોય છે. મનુષ્ય કેવળ ખોતાને એકલાને શુદ્ધતાની દિશામાં લઈ જઈ શકે; બીજા બધાનાં મન ઉપર તો મહાપુરુષોનું મ વલણ નથી; ને તેથી જ મનુષ્ય સંપ્રજડ બનીને જે કાંઈ કરે છે, તેમાં કલુષતાનો પ્રવેશ અનિવાર્ય બની રહે છે. એકલો માણસ એકાંતમાં બેસીને સર્જન કરતો હોય, ત્યાં જ આદર્શની શુદ્ધિરૂપાની વાત કલ્પની પરબડે.

ફ્રોબેર એની 'સેન્ટિમેન્ટલ એડુકેશન' નવલકથામાં ૧૮૮૮ની ફ્રાંસની ક્રાંતિને ડિમ પડવા જોડે સરખાવે કે રવીન્દ્રનાથ 'ધેર બાહિરે'માં કે 'ચાર અધ્યાય'માં જન્મજાનાં સ્વદેશી આદિલન અને સંત્રાસવાદની વેદનામય ભાસના કરે. પછે એટલા જ ખાતર ફ્રોબેર કે રવીન્દ્રનાથને દેશોક્ષી બનાવી

દેવાય નહિ. પાસ્તરનાકને એમના દેશવાસીઓ પાસેથી એવું સાંભળવું પડ્યું, એવું કારણ વર્તમાન રૂપી સાહિત્યની આપણને વિચિત્ર લાગે એવી, અવસ્થા છે.

અગ્રણી સોવિયેટ લેખક એલેક્સી સુરેજીનની આ 'મૂળ વાત એ છે કે, કેટલાક વિષયમાં આપણે બધા લેખકો એકમત છીએ'—

લેખકોમાં એક મર્મવાતી સ્વીકારોક્તિ સંભળાય છે. એવું ઉત્ચારણ એણે શી રીતે કર્યું? હશે, એનો વિચાર કરતાં આપણને અચરજ થાય છે. બધા જ લેખકો એકમત? એવે સ્થળે માન કરોડો ઊપેલા અક્ષર છતી શકે; પણ ત્યાં સાહિત્ય જન્મી શકે નહિ. તમારી અને મારી વચ્ચેના મતભેદનો જ વિચાર કરોને. આખરે એ બુદ્ધ માનસિક વલણનો પ્રશ્ન છે, બુદ્ધ 'મતામત'નો સવાલ નથી, ભિન્ન ચિત્ત પ્રકૃતિનો પ્રશ્ન છે.

આ પ્રશ્ન પૈપના એકને જો મેહું બંધ કરી દેવાની, અથવા તો બીજા જોડે સુર મેળવીને જ એ પણ માધ, એવી ફરજ પાડીએ તો તમે એમાં 'નવયુગના સર્જનનું સત્ય' જોઈ શકશો ખરા? વિભિન્ન અને વિરોધી માનસિક રુચિની વ્યાપારશીલતામાંથી મનુષ્યનું મન ખોતાને ઈષ્ટ સંપત્તિ પસંદ કરી લઈ શકે, એવા દેશમાં રહેનારાં આપણે 'પ્રધાં સાથે એકમત' થઈ શકતાં નથી, એટલા જ ખાતર પાસ્તરનાક પર એમના દેશવાસીઓને હાથે થતા આક્રમણથી કુખી થવા વિના શી રીતે રહી શકીએ?

વાત અહીં જ પૂરી કહી દેવાની છમ્મ છતી, પણ બીજા એક દુઃખજનક વાત મને યાદ આવી, જેને ટાળવાની મારી છમ્મ નથી. 'પાસ્તરનાક મૂળે તો કવિ છે. ગદ્યમાં બધાં કવિને યોગ્ય અવસર મળ્યો છે, ત્યાં તે સફળ નીવડ્યા છે.' આ વાત સાથે કું સંપૂર્ણ સંમત છું. 'જિવાંગી' નવલકથા વાંચતાં પાસ્તરનાકને માટે નેટલો આદર થયો હતો, તેટલો જ આદર જિવાંગીના કવિતાગુચ્છને વાંચતાં થયો હતો. કવિએ સખેલી એક નવલકથા : 'જિવાંગી'નું એ જ સૌથી સાચું વર્ણન કહેવાય. પણ એ કવિતાને વિશેનો તમારો અભિપ્રાય, થોડાંક જ અઠવાડિયાં દરમિયાન, શી રીતે બદલાયો તે કું સમજી શકતો નથી. 'શંતે ઘેર બેસીને ભડકું' ખાવાથી શું 'વણું' ? આ માનવત્વલીન અવસ્થામાં સખેલી કવિતાતી દાડ, પણ એટલી જ. 'ખાનો

શો અર્થ કરવો ? 'લાડકુ' ખાવાથી કવિતા ખરાબ થઈ છે',  
 'લાડકુ' ખાવા છતાંય કવિતા ખરાબ થઈ છે' આ બંને  
 વિધાનો એકસરખાં અર્થહીન છે. કારણ કે જેઓ પાણી  
 અને ગાયના શુદ્ધ દૂધ સિવાય બીજું કશું પીતા નથી  
 અને જેમને દારૂની લાત લાગી છે તે-આ બંને અણુના  
 માથુસોએ સારી અને ખરાબ કવિતા રચી છે. કવિ  
 શું પીએ છે ને શું ઢાળે છે, તેની વચ્ચે પ્રત્યક્ષ કે  
 પરોક્ષ સંબંધ રચાયેલો જરૂરમાં નથી. 'જિવાગો'ની  
 કવિતાઓ પણ એવી જ, એટલે કે 'માનવલહરી' એમ  
 કહેવાથી શું સમજવું ? પણ માથુસ સારો ન હોય તો  
 સારી કવિતા નહિ જાણી શકે, એનો કશો પુરાવો આપજીતે  
 સાંપડ્યો છે. ખરા ? તમે શેસિનો ઉલ્લેખ કરો છો, પણ  
 શેસિના અન્યાયને કારણે એની પ્રથમ પત્નીને દૂખી મરવું  
 પડ્યું; તમે ગેરેનો ઉલ્લેખ કરો છો; એણે જાણી કરીને  
 કેટલી મ નારીનાં જીવનથીવનને રાખ કર્યા હતાં તે કેટલાય  
 સમય સુધી રખાતને મળીનું રથાન આપવાની તૈયારી  
 બતાવી નહોતી.

શાળામાં ભણાવવામાં આવતાં આદર્શ જીવનચરિત્રની  
 શોધ સાહિત્યકર્તામાં નહીં કરીએ તોય ચાલશે-માન કવિતા  
 એમણે કેવી ને કેમ લખી છે એટલું જ જોઈએ તો ચાલશે,  
 ને એટલું જોઈએ જ વિશેષ જરૂરી છે. એ દૃષ્ટિએ જોતાં  
 જેમ ગેરેને કાઢી મૂકવો મુશ્કેલ છે, જેમ શેસિનો રવીકાર  
 કર્યો જ છૂટકો છે, તેમ પાસ્તરનાકનાં જિવાગો નામના કવિની  
 રચના પણ અપ્રતિરોધક, દલીલબાજીથી મર અને જાળવતી  
 લાગશે. અલગતા, આ તો ફરકની અતુલ્યતિની લાત થઈ,  
 એમાં દલીલનું કામ નથી; તમે જો એમ કહો કે, ના, મને એવું  
 લાગતું નથી; જિવાગોની કવિતા રચવાલાસી, વાણીવિલાસમાં  
 રાચવારી ને વિલુપ્ત છે, તો 'કિંગ સિમર'ને હારવારપદ  
 ને અપાછા કહેનાર ટોલ્ટોય આગળ ચીન સેવવું જ સારું,  
 એ વાદ કરીને હું ચીન સેવવાનું જ પસંદ કરું. પણ મારી  
 તમને એક વિનંતી છે: એકવાર વિચાર કરી જુઓ,  
 ટોલ્ટોયને દુનિયાના કોઈકો સા માટે માન આપે છે ?—એના  
 સહવિચાર માટે કે એના નવલકથા રૂપી 'પ્રાપ્ત્યરણુ' માટે ?  
 'કવિતા' ૨૯, ૪] [અનુ. : સુરેશ. હ. બેટી]

[ પાન ૪૩૨થી ]

તો કેવા રાચવાનના સંજ્ઞામાં જરૂરથી જવા હોય છે ના આ  
 બંધાને પરિણામે 'જોર' એકાનિસમયમાં કાળાં એકાનિસમયમાં  
 ના ભયે ધરતું ને સલામતિ માટે પોલિસ... પોલિસ...ની  
 બંધો મારણું રહે છે. તેજનાં છાપામાં મોટા અક્ષરનાં મથાળા  
 હેઠળ સમાચાર છપાય છે... "એકાંત બંધામાં રહેતાં, છુટું  
 દંપતિને માર મારી ચલાવેલી લૂંટી ચાર કાળિયાએ પકડાયા."  
 ને આ તો રોજ રોજના બનાવ. ને એમ પણ નથી  
 કે, આ ભય એકલા ગેરોએને માથે-સુરોપિયતોને માથે જ  
 ઝડપે છે. ના, કાળી વસ્તી પણ આ ભયથી મુકત નથી.  
 હજી થોડા દિવસ પહેલાં જ એક કાળી છોકરીને શુંડાઓએ

લૂંટી લીધી, એને માર માર્યાં ને ટાકાએ ટાકી પહોંચી  
 એને જગ્યાથી લીધી ન હોત તો, શુંડાઓની પાછતાંને જોય  
 બની, એ છોકરી પોતાનું શિયળ પણ ખોઈ ભેગી હોત...  
 ગેરો પાદરીએ કહ્યું : "બંધુ ! એકલો તમારો ગામડી  
 સમાજ જ તૂટી રહ્યો છે, એમ નથી. અહીં આ શહેર  
 ને બીજા અનેક કાળા ગેરો મુલકોનાં શહેરો ને ગામડાં લાંબી  
 રહ્યાં છે... એકાનિસમયમાં તમને ઘણું ઘણું ભેગા... ઘણું-  
 ઘણું નવું શીખવા પણ મળશે."  
 [ \* એલન પેલન ફ્રાંસ 'Cry, The Beloved  
 Country' માંથી ]

ભારે યુદ્ધિહાસ પેદા કરી રહ્યા છે—એકું અમતે લાજ છે.  
વળી, વ્યવહારની દૃષ્ટિએ વિચારતા—‘સ્વતંત્રપક્ષ’ના  
યુગ્મ પુરાધારીઓ—શ્રી મસાધી અને એચ. પી. મોદી જેવા  
કેન્દ્રિત ઉદ્યોગના રખવાળો, શ્રી મુન્શી અને રંગા જેવા  
બાહોશ સમયવર્તીઓ, અને હૃદય્ય હોદ્દાના અનેક માણ-  
કર્મચારીઓ, તથા ગરીબ ખેડૂતોને નામે ધનિક ખેડૂતોનાં  
હિતોને લક્ષમાં લેનારા આજેવાન કાર્યકરોના લંકુમેળા સાથે  
રાજ્યજના આદર્શોના મેળ કઈ રીતે ખાશે, એ મોટા  
સવાલ છે. તેમાં વળી, ભારતભરના કામી અને સ્થાપિત  
હિતો ધીમે ધીમે ‘સ્વતંત્ર પક્ષ’ની છત્રછાયા નીચે, જાણે  
કેવળ કોંગ્રેસવિરોધી મોરચો ખડો કરવાની નેમથી  
એકત્ર થઈ રહ્યાં છે! શું આને નવી ‘રાજ્ય-સાહી લોકસાહી’-  
નો રંગ સમજવો ?

રાજ્યજની અંગત લાવતાની સમ્બંધિ વિષે અને એમની

દૂરદેશીતા નો ચિંતનક્રિત વિષે કશો જ અદેશ ન  
લાવનાર માટેય આ નવો રંગ મૂંઝવનારો છે.   
જનરે અજનરે, રાજ્યજના હાથે, ‘૧૮-૧૯મી સદીના  
મુક્તિવાદના આરંભ કાળમાં વિકસેલી ‘મુક્તવ્યવહાર’  
(Laissez faire)ના સિદ્ધાન્ત પર રચાયેલી ‘મુક્તશોષણ’-  
ની સમાજરચના પાછી લાવવાના અપાસો તો યદ્ય તથા રહ્યા  
ને ? પરંતુ આજના ‘મેનોપોલી’ના યુગમાં તો, આવો કોઈ  
પણ પ્રયાસ કેવળ ‘ઓલોગિક અતિકેન્દ્રિત સરમુખનચારી’-  
માં જ પરિણમ્યા વિના ન રહે ( જેના બધે તો રાજ્યજએ  
નવો મોરચો સમ્બો છે ! )—આ શું રાજ્યજ જેવા વિચારણ  
પુરુષનેય યાદ આપનારું હોય ?

ભારતની જિત્તી લોકસાહી માટે અને સમાજવાદી  
રાહની મજલતા પ્રારંભે રાજ્યજએ જિલો કરવો ભય અવિરતર  
ચિંતાજનક છે.

## કાગળ અને પૂંકા

સફેદ અને રંગીન છાપકામ, લુદાં લુદાં લખાણો, ખતપત્રો, ખાતાવહી, પેપરો પેપર્સ અને  
રેપીંગ પેપર્સ, અખબારી કાગળ, બોક્ષ બોર્ડ, આઈ કાર્ડ, સફેદ અને રંગીન પોસ્ટકાર્ડ  
વગેરે માટે મળે :

## ચીમનલાલ પેપર કંપની

સર્વ શ્રેષ્ઠ જાતનાં કાગળ અને  
પૂંકાની આયાત કરનારાઓ  
અને

શ્રી જાં પાલ પેપર મિ.લ્સ લિ.ના

મુખર્ષી ક્ષિત્રાકો (ગુજરાત-સૌરાષ્ટ્ર સિવાય)

મોટેલા હિન્દીબુટરો

બોમ્બે મ્યુન્યુમલ બિર્ડીંગ, હાનગી રોડ, કોટ, મુંબઈ-૧.

ફોન : ૨૬-૩૨૩૨

TAR : SELECTION

\* જામા ઉધાર  
\* પૂર્ણિમા



## એ રૂપાંતરિત નાટકો

જામા-ઉધાર : રૂપાંતરકાર 'સ. હી' શૂન્યવાળા એન. એમ. ત્રિપાઠી પ્રા. લિમિટેડ, મુંબઈ ૨.

ઇંગ્લેન્ડની રંગમંચ પર ૧૯૫૭ના વર્ષમાં રજૂ થયેલાં ઉત્તમ નાટકોના સંગ્રહ 'Plays of the year' માંના 'બોય એન્ડ ઇટ મીટ' નામના ત્રિઅંકી નાટકનો આ 'સ્વદેશી અવતાર' છે, એમ રૂપાંતરકાર જણાવે છે. અત્યારના યુગમાં જ્યારે આપણી નાટકમૂલ્ય સારી પેઠે બિંધી છે, ત્યારે કટુણતા એ છે કે, સારાં મૌલિક અભિનેય નાટકોના ક્ષેત્રે સુકપણું ચાલે છે. આને કારણે પશ્ચિમના સમાજને અને તત્ત્વાને વધારે અનુકૂળ એવાં નાટકોને સ્વદેશી વાધા પહેરાવી, તેમને આપણા રંગમંચ ઉપર રજૂ કરીએ, તે પછી પેલી નાટકમૂલ્ય થોડે થયું અંશે સતીષાતી હોવાથી, તેમને 'એઈ' તો આપકાર મળી રહે છે. પણ એટલા ઉપરથી જ ને રૂપાંતરો તત્ત્વાભાષકી પાયાં છે, તે બધાં જ રંગરેષે સ્વદેશી અવતાર પામ્યાં છે અથવા તો જે સંસ્કાર તેમના હોરા રજૂ થયે છે, તેને રજૂ કરવામાં તેમને સાચી સફળતા મળી છે, એમ કાગ્યે જ કહી શકાય.

'જામા-ઉધાર' મૂળ તો પશ્ચિમના સમાજનું ચિત્ર રજૂ કરે છે. એ સમાજનો નાટ્યકાર તે આપણા સમાજનો બ્રહ્માદેવસ નાટ્યકાર 'નોંધો, જેને' સાત આઠ હજાર રૂપિયા જેટલો આયવંતવેરાં લઈવાનો આવતો હોય. એટલે આ રૂપાંતરનું વસ્તુ જ અતીતિકર નથી, એ એવી સૌથી પહેલી ચર્ચા છે. રૂપાંતરકાર નાટ્યલેખકને બદલે બીજા કોઈ પાત્રની ચોળના બદલે કરી શક્યા હોત. 'અહીં તો બિચારા સંહૃદથી પ્રેક્ષકને (કે ભાવકને) 'Willing suspension of disbelief' નો છેલ્લો નાતલો તૂટી જાય ત્યાં સુધીની ધીરજ પરાણે રાખવી પડે છે.

નાટકનું વસ્તુ જરૂર અસિનયક્ષમ છે પણ ને પરિસ્થિતિ

નાટ્યકારે રજૂ કરવા ધારી છે, તેમાં યશ્ય અંક સુધી રસસાતત્વ જળવાય એટલું સામર્થ્ય છે ખરું? અને જ કારણે સંવાદની માત્રા વધી છે, ને એની કિયાને તો રોધે છે, એટલું જ નહિ પણ ક્યારેક એકવિધ પથ્થુ બની જાય છે. મૂળને રૂપાંતરની રિથિતિમાં જે એકાંકી તરીકે રજૂ કરી શકાય હોત તો એનું પોત વધારે સુઘટ જની શકવા ઉપરાંત પાત્રોનું ક્યારેક સાગતું તાલમેલિયાપણું પ્રજ્ઞ ટાળી શકાય હોત.

અહીં મૂળનાં પાત્રો પશ્ચિમના સંસારનાં છે. એમને જ્યારે યુગસાતી લિખાસમાં રજૂ કરીએ, ત્યારે એમની વાતચીતની અને વર્તનની જે છૂટ ત્યાંના તત્ત્વા ઉપર ક્યણ સહજ અને રવાભાવિક લાગે, તે જ્યારે તેના તે સ્વરૂપે અહીં રજૂ થાય, ત્યારે દેશી વેશજ્ઞતા અને પરદેશી અસિનયતો સંકર આઘાતકારી થઈ પડે છે. રૂપાંતર કરવું એટલે પાત્રોને અંગ્રેજીને બદલે યુગસાતી નામે આપવાં અને ત્યાંના કોઈ સહેરને બદલે અહીંના સુંબઈ જેવા સહેરના પરામાં રહેતાં ચીતરવાં એટલું જ બસ નથી. રૂપાંતરિત કૃતિ આપણા સંસારમાં બનતી ઘટનાઓને રવાભાવિક લાગે, એ રીતની પાત્રરચિત દ્વારા રજૂ કરાતી હોય એ પ્રકારની અસર ઉત્પન્ન કરવા માટે મૂળ કૃતિની આવશ્યક કોપાવસત્ત થવી જ જોઈએ. નહિ તો એ કૃતિ કેવળ લાપાન્તર જ રહે છે. અહીં તો વસ્તુ ઉપરાંત પાત્રો, સંવાદો, વાતાવરણ—આ સૌની સંગ્રહ અસર વાયકના મન પર એવી જ થાય છે કે, આ કૃતિ મૌલિક તો નથી, એટલું જ નહિ પણ ને સ્વરૂપે એ રજૂ થઈ છે, તેમાં અપ્રતીતિકર અંશે મોટા પ્રમાણમાં છે. પ્રયોગની સફળતાને રૂપાંતરની સફળતા માનવામાં નોખમ રહેણું છે.

ફોનના સાથે લખા કરવા ઉત્સુક પણ આવપતવેરાના

હાઉથા ચમકેલો સુમન અહીં સુવાન પાત્ર તરીકે રજૂ થયો છે. તો પંદી આપતવેરાની નોટિસ વાંચવા માટે એક પ્રીટની જેમ 'પાઈ' અર્થમાં ચલાવવાં પડશે.' એવું વાક્ય એની પાસે મોલાવવામાં શો વિશેષ હંતુ સિદ્ધ થાય છે? ખેર, એ જના દર્ષ એ તો પશુ ૧૯મા ૫૪ ઉપર જે લાખીલયક કવિતા મૂકી છે, તે આ પાત્રના મોઢામાં જરાય શોભતી નથી. મંજરી અને સુમન એ ભાઈબહેનની વાતચીતમાં પણ આ પાત્રો મૂલે તો પરદેશ છે, એના અથુસાર આવ્યા જ કરે છે.

પોતાના વાલી જેવા મોટાભાઈ સુમનની સાથે પોતાના ભાવિ પર્વત કિરિટની ડહોલો પ્રથમ મુલાકાત અને જોળણાણ થાય છે, એટલામાં પૃ. ૪૧ ઉપર એ ભાઈ બહેનને કહે છે: 'મંજરી! મિ. કિરિટ શાહ વિષે મને ડવે કળવકળ થવા માંડી છે.' ત્યાં તો નક્કાદૂરક મંજરી ('એનો —કિરિટનો હાથ પકડી બહાર લઈ જવાનો પ્રયાસ કરતાં) મને તો એવું કાંઈ જ થતું નથી.' એમ કહે અથવા તો પૃ. ૪૨ ઉપર એ જ ભાઈ અને જગમોહન જેવા રનેડીની હાજરીમાં મંજરી કિરિટને 'કિરિટ, તારી મંજરીની એક વાત સાંભળાશ?' એમ કહે અને સામેથી કિરિટ 'ચૂપ મર!' જેવા આમ્મલાખા પ્રયોગ કરે, આ સૌ ઠિંકું સંસારમાં ભાગ્યે જ નોવા મળે તેવાં ચિત્રો છે!

વળી અહીં તો 'વેડીંગ રીંગ' ખરીદાય છે એટલું જ નહિ પણ બધું આ દેશનું ઉવામાન પશુ પશ્ચિમનું હોય તેમ 'લેય ડ્રા' ને પણ રૂપાન્તરમાં કાયમ રાખવી પડે છે! પાત્રો નાટકકારની અવકૃણતા પ્રમાણે ગિયારાં દીવાનખાનામાં થી રસોડામાં અને જરૂર પડે ત્યારે બાગમાં પશુ લટાર મારી આવે છે! નાટકની દૃષ્ટિએ તો પાત્રોનો પ્રવેશ અને એવું નિર્ગમન રસભાવિક અને સકારણ હોવું જોઈએ, પણ અહીં તો સુમન જ (પૃ. ૨૮ ઉપર) કહે છે તે કે 'અધી જ વંદુઓ બતાવવા માટે હંમેશ કારણની જરૂર નથી હોતી'! માટે તો સુમનનો ટેલિફોન પૂરો થાય છે અને એ રિસીવર પાંછું મૂકે છે, ત્યાં કિરિટ મંજરીને તેણે બાગમાં મોકલ્યાં હતાં તે પાછાં પશુ આવી જાય છે!

શ્રી બ્રહ્મવળા જેવા દક્ષ રૂપાન્તરકાર નાટકના પ્રયોગની સંકેતો જ માત્ર ન હોતાં એના અવતારની રસભાવિકતાનો પણ ખ્યાલ રાખશે એવી આશા રાખીએ.

—ભાઈલાલ પ્ર. કોહારી

## પૂર્ણિમા (નાટ્યરૂપાંતર)

શ્રી વિષ્ણુમાર વ્યાસ

પ્ર. આર. આર. રોહની કું.

પ્રિન્સેસ સ્ટ્રીટ, મુંબઈ-૨

મૂલ્ય : રૂ. ૨-૦૦

૨૪. દમયંતી વ. દેસાઈની ખ્યાતનામ નવલકથા 'પૂર્ણિમા' નું આ નાટ્યરૂપાંતર 'રંગભૂમિ' સંસ્થાના પ્રથમ પ્રકાશનરૂપે પ્રગટ થયેલું છે. નવલકથામાં આવતાં નાટ્યશ્રમ પ્રસંગો ઉપાડી લઈને, વાર્તાનો તાત્ત્વજ્ઞતા અને રીતે એમને નાટકનું સ્વરૂપ આપવાના પ્રયત્નો આપણે ત્યાં હવે થવા લાગ્યા છે. ખ્યાતનામ અને લોકપ્રિય બની ચૂકેલી નવલકથાઓનાં આવાં રૂપાન્તરો લેશોને આપણે; એટલું જ નહિ, કુશળ નવલકથાકારને હાથે છેડાયેલા સામાજિક કે ઐતિહાસિક પ્રશ્ન કે પ્રસંગ લોકગમિના ધ્વજરમાં પશુ મહત્વનો ભાગ ભજવી જાય એવું પણ બને. એટલે એવી લોકાદર પામેલી ઉચ્ચ પ્રકારની નવલકથાઓનાં નાટ્યરૂપાંતરો થતાં રહે, એ એ દૃષ્ટિએ જરૂરી તો ખરું જ; અને એ રીતે મૌલિક માતબર નાટ્યસર્જનોની ખોટના સમયે આવાં રૂપાંતરો કેટલેક અંશે ખોટ પૂરે અને એવાં સર્જનોને માટે માર્ગ પૂજા કરી આવે.

નવલકથામાં કથારેક સંવાદો આવે છે. પણ નાટકકારને સંવાદનું જેવું મહત્વ હોય છે, તેવું મહત્વ નવલકથાકારને નથી હોતું. પોતાનું કથયિતવ્ય જૂલું કરવા માટે નવલકથાકાર જે કાંઈ શુક્તિપ્રયુક્તિઓનો આશ્રય લેતો હોય છે, તેમાંની એક તે નવલકથામાં આવતા સંવાદ. નાટકના અને નવલકથાના સંવાદોમાં એથી કક્ષાગત ભેદ રહેતો હોય છે. નવલકથામાં આવતા સંવાદો કથયિતવ્યને વ્યક્ત કરવા માટે પૂરતા સમર્થ મોટે ભાગે નથી હોતા, અને તેથી એ અપૂર્ણતાને પૂરવા માટે નવલકથાકાર ખીલ ધણા પ્રકારની શુક્તિઓનો આશ્રય લેતો હોય છે.

વર્ણનો, પાત્રોની મનોભૂમિકાઓનાં વિવરણો, પરિચયિતાં અવલોકનો અને એથી પણ આગળ વધીને પોતાનાં મંતવ્યો પણ તે કથારેક પ્રગટ કરતો હોય છે; અને એ રીતે ભાવકને પોતાની આંગળીએ વળગાડીને નવલકથાકાર પોતાની સહિતો એને પરિચય કરાવતો હોય છે. નાટકકારને એવી છૂટ નથી. એને છત્વતાં માનવોનાં અવાજો અને અંજોની લગિમો વગેરેની સંકાય મળી રહેતો હોવા

છતાં, એની સિદ્ધિના મિનારને પાંચે તો નાટ્યાત્મક સંવાદ-  
તત્વ ઉપર મકાતો હોય છે. આમ હોવાથી નવલકથાકારે  
નિરૂપેલા પદ્ય જ પ્રસંગે એ પોતાના કામને લગાડી શકે નહિ.

જે પ્રસંગે પોતાની નાટ્યાત્મકતા-પ્રસ્તાર કરી શકે  
એવા હોય, તેમને જ નાટકમાં સ્થાન મળી શકે. એટલે  
નવલકથાકારની વસ્તુસંકલના એના એ જ સ્વરૂપે નાટકકારને  
અપમાં આવે, એવું તો લાગ્યે જ બની શકે. - પરિણામે  
નાટકકારે પોતાની નાટ્યસૂત્ર પ્રમાણે એ વસ્તુસંકલનાને નવે  
નાટ આપવાનું કાર્ય પશ્ચ કરવાનું હોય છે. અહીં એની  
સર્જકપ્રતિભાનો ચમકારો એ બતાવી શકે. એક ખીલ  
જવાબદારી પણ રૂપાંતરકાર સ્વીકારતો હોય છે. જે નવલકથાનું  
પોતે નાટ્યરૂપાંતર કરે છે, તે નવલકથાને પોતે બને તેટલો  
વધારા રહે એવું દરેક રૂપાંતરકાર ઇચ્છે જ. આમ એક  
ખાસ નવલકથા તરફની વધારાની અને ખીલ ખાલુ નાટ્ય-  
સ્વરૂપ તરફની દ્રષ્ટિ, એ બંનેય કિનારાઓની વચ્ચેથી એણે  
પોતાનો સર્જનપ્રવાહ વહેવડાવનાનો હોય છે.

“પૃથ્વીમાં ‘તુ’ આ નાટ્યરૂપાંતર થી વિષ્ણુક્રમાર વ્યાસે  
મૂળ કથાને બને તેટલા વધારા રહીને કરેલું છે.” નવલકથાને  
નાટ્યસ્વરૂપ આપતાં એમને ફેટલાક ફેરફારો, પાસાલેખનના  
અને વસ્તુસંકલનાના, કરવા પડ્યા છે. વિશ્વાશ્રમના મહેતાજી  
અંકલાદનું પાત્ર એમણે ઉમેર્યું છે, તો અવિનાશની માતા  
પ્રતાપકર્મીનું પાત્ર એમણે દૂર કર્યું છે. મુખ્ય કથારો  
બળવી રાખીને, એને અનુષંગે આવતા કથાતંતુઓને કચારેક  
યોગી શબ્દોના મૂચનદ્વારા વણી લીધા છે. શિવનાથ શાસ્ત્રીના  
પૂર્વજીવનનો વૃત્તાંત એ રીતે વણી લીધેલો છે. પણ બનકી  
જેવા મહત્ત્વના પાત્રની રેખાઓ માત્ર ઉત્તરજીવનની જ  
આલેખાઈ છે અને તેને કારણે એ પાત્રનું એક જ પાસું  
બનાયો છે.

૧૦૦

નારાયણની સખી બનકી, જેણે લગ્નબંધી અને  
રાજેશ્વરી—એ નારાયણની બંનેય પુત્રીઓને નિષ્ઠાપૂર્વક  
ઉછેરવાનું મોથે લીધું, પણ પોતાની, એક નળગાઈને કારણે  
એ ન કરી શકી, એ આખી વાત અધારામાં રહી જાય છે.  
પરિણામે એ પાત્રમાં ઉદાત્તાની એક રેખા જણાવી નથી;  
અને એથી જ રાજેશ્વરી તરફના એના કચારેક સંભળાતા  
સમભાવનમાં શબ્દો છળકપટપૂર્વક બોલાતા હોય તેવા લાગે  
છે. નારાયણનું પાત્ર નવલકથામાં સાદાંત એક રહસ્યમય  
પાત્ર રહેવું છે. નવલકથાનાં પાત્રોમાં શિવનાથ શાસ્ત્રી અને

પદ્મનાભ સિવાય બીજા કોઈ એના વૃત્તાંતને બાંધતું નથી.  
“નવલકથાના વચ્ચે તે બાંધે છે, પણ તે પણ અંતમાં.  
રૂપાંતરમાં રૂપાંતરકારને અંતે એની રચણા સર્વે બાંધે  
એ રીતે કરવી યોગ્ય લાગી છે. એ ખરું છે કે નવલકથામાં  
પાત્રના વાતર્તાતંતુના કચારેક વજ્રસંધાતા દોર, જે પોતાની  
ઉપયુક્તતાની સિદ્ધિ માટે લાવક પાસેથી અપેક્ષા રાખે, તે  
નાટકમાં તેટલે અંશે ઉચિત ન પણ બને. એટલે નાટકકારે  
જે રચણા કરી છે, તેની સામે વાંધો નથી, પણ જે રીતે  
રચણા કરી છે, તે રીત નાટકના અંતને અનુકૂળ હોય એમ  
જણાતું નથી. અણચિંતવ્યો અંત લાવવાની ઈચ્છાવાળો  
લેખક, છેવટે પોતાનું કાર્ય સિદ્ધ થયું માની ઉત્સાહમાં આવી  
જઈને, એકાએક જેમ બધું ઠીકી નાંખે, તેમ રૂપાંતરકારે કરી  
નાખ્યું છે. સામાજિકને ઉપરાઉપરી આશ્ચર્યના આંચકા  
આપવાની એ રીત નાટકના અંતને રસાસ્વાદિક બનવા દેતી  
નથી.

નવલકથામાં રાજેશ્વરી અને અવિનાશી દેહરપથ કહોય  
ન કરવાની ‘શરત’ સ્વીકારેલી છે, પણ લગ્ન પછી એ  
શરત ટકી શકી નથી. નાટ્યરૂપાંતરમાં ‘શરત’ આવે છે,  
પણ અંતે, લગ્ન પછી એમણે એ શરત તોડી, એવું કંઈ  
કહેવાનું નથી. પૃથ્વીમાંના પ્રતીક તરીકે ઉપયોગ કરી  
રૂપાંતરકાર એ ઠીકી શક્યા હોત. એની આવશ્યકતા ખાસ  
તો એટલા માટે કે “સત્ય, સંકલ્પ, સુખ, તેજ અને  
પ્રમદવર્ધનની પ્રતિમાઓ સપ્તપદી દ્વારા લેવાઈ” એવું  
નવલકથાકારે રચી રીતે કહેલું છે; એટલું જ નહિ, અવિનાશ  
અને રાજેશ્વરીના દૈહિક મિલનની પણ ચોખ્ખત કરેલી છે.  
નાટકમાં એ દૃશ્ય અનુકૂળ ન બની શકે એટલા માટે જ  
ચોટદાર સ્થનની અપેક્ષા રહે.

સ્વ. રમણલાલની નવલકથાઓમાં પરિચયિત કે પ્રસંગ  
પરતે થતું ચિંતન—એને Transitional remarks  
કહેવું વધુ યોગ્ય ગણાશે—લાક્ષણિક અંગ બની રહેલું છે.  
નાટ્યરૂપાંતર એને ગાળી નાંખે તો એની ખોટ જણાયા  
વિના રહે નહિ. એટલે સંપૂર્ણ શે નહિ પણ થોડેપણે  
અંશે પણ એમાંથી મોઝ કાઢવો હોય તો જેમાં એકમાત્ર  
ખીલ પાત્ર અને એને અનુષંગે પરિચયિત વિવેચન  
કરે એ નાટ્યરીતિનો આશ્રય લેવો પડે. ‘Indirect  
method of characterisation’ ની વાત કરતાં ઉચ્ચને  
કહેલા શબ્દો આ દૃષ્ટિએ નોંધપાત્ર છે. “In considering



this method we shall occasionally find that a certain character in a play seems to stand a little apart from the rest and to speak, as it were, with somewhat greater authority. Such a character is sometimes described as the 'Chorus' of the drama in which he appears, because to a limited extent he fulfils the interpretative function of the Chorus in Greek tragedy." આ રીતિ આધુનિક નાટકરચનાઓમાં જાણવાની જાગવાની પણ સંભવ છે.

પણ ટી. એસ. એલિયટ એનાં પદનાટકમાં ઝીક ડોરસનો નવો અવતાર પોતાની રીતે રજૂ કર્યો છે, એ પ્રમાણે હક્કસતની આ વાતને આપણે આપણી રીતે ઉપયોગમાં લઈ શકીએ. લખણતિની 'ઉત્તરરામચરિત'ની નાટકસા પણ અહીં ધ્યાનમાં રાખવા જેવી ખરી. આ નાટકચરિતનો આશ્રય કોનાર નાટકકાર હુશન ન હોય તો નાટકનો કાર્યવેળ થઈ પડી જવાનો ભય રહે છે. વિશાળ પટ પર ચિત્રરેણી નવલકથાનું રૂપાંતર કરનાર પોતાની કૃતિનો ચટ સમયનું રજૂાળ બંધન (સામાન્યતઃ ત્રણ કલાકનું) સ્વીકારીને સાંકડો કરી નાખવો મટે છે. પણ કાર્યવેળ વધારીને જોણ સમયમાં એ ઘોડાક વિરૂદ્ધ મટેને પણ મારે તો આંખી શકે.

વરતુગૂંથણીની દૃષ્ટિએ કેટલાક ફેરફારો કરતા, પ્રસંગોની તત્વલકથામાં આવતી આતુપૂર્ણ રૂપાંતરકારને ગદ્યલી પડી છે. મહેફિસનો એક જ મુખ્ય પ્રસંગ જોળીને, અને તે પણ કાકાશકંતે ત્યાં નહિ પણ ગણિકાવાસમાં—રૂપાંતરકારે વરતુગૂંથણીની અટપટી ગળનું સ્વરૂપ સરળ કર્યું છે. એ કારણે નાટકોગિત સંક્ષેપ પણ જળવાયો છે. એ જ રીતે અવિનાશ-રાજેશ્વરીનું લક્ષ નારાયણીને ત્યાં નહિ, પણ મુખનાભને ત્યાં કરાવી રૂપાંતરકાર સરળતા લાવી શક્યા છે; અને ખાસ તો એ કે, મુખનાભને ત્યાં, રાજેશ્વરીના માથાને ત્યાં લક્ષ થાય એ નાટકમાં જોણી થયેલી પરિચિતિ જોતાં વધુ ઉચિત લાગે છે.

એનો બીજો કાર્યદો એથો છે કે દુર્ગાનું દુઃખયેહું, દુષ્ટાયેહું માત્ર પણ હલેલે હલેલે એક અગકારો આપી નય છે. અલગતા, દુર્ગાના માત્રમાં થયેલું એ પરિવર્તન, એની મુખનાભ તરફ થયેલી અભિમુખતા વગેરે નાટ્યરૂપાંતરકારે અત્યાવ્યાનથી. ને એથી દુર્ગામાં થતું પરિવર્તન એકાએક અને અચાકરિક

રીતે થયેલું લાગે છે. બીજો નોંધપાત્ર પ્રસંગ છે રાજેશ્વરીને સ્વગતવાનો. નવલકથામાં રજની, અવિનાશનો મિત્ર અને રાજેશ્વરીનો પરિચિત રજની, રાજેશ્વરીને સમજાવે છે કે જો અવિનાશ સાથે લક્ષ કરીશ તો એનું લાભિ જીવન બગડશે માટે તારા પ્રેમનું અલિલન આપણે અવિનાશ તરફનો રાજેશ્વરી ને પ્રેમ જાળીનાર રજની, પોતે કુચાંતરણની શેઠમાં તજાવે હોય તો પણ, આટલી હદે હદે એ માન્યામાં આવતું નથી.

રૂપાંતરકારે આ પ્રસંગે રજનીની ઉકિલો-કુમરતરણનું પ્રથમાં કુશળતાપૂર્વક મૂકી દીધી છે; અને પરિચિતિ જોતાં, તે વધુ અતીતિકર લાગે છે. એ ઉપરાંત, વિવારવપનમાં પરિણીતા બનીને જીવન જીવતી રાજેશ્વરીની તત્વલકથામાં આવતી ઘટનાને રજમંથ પર રજૂ કરવા માટે, રૂપાંતરકારે એની તીવ્રતા જળવાય એ રીતે સ્વપ્નની શ્રમિકા રચીને આપણું દ્રશ્ય પ્રદુર કર્યું છે, જે પરિચિતિને વધુ તીવ્ર બનાવે છે અને નાટ્યાત્મક રીતે પોતાની અનિવાર્યતા પૂરવાર કરે છે.

શિવનાથ શાસ્ત્રીની ત્રાયપ્રાર્થનાથી રચાતો નાટકનો ઉદાહરણ આદર્શકરિ; અને નાટકની એકતા-સમગ્રતા જાણે જરાખર જળધી રાખતી હોય તોમ, નાટ્યાત્મક સંલગ્નાતી ગીતપદ્ધિત એક આપણું વર્તુળ મૂકું કરીને અતિ ફરીયા સંલગ્નાય છે: "સેરે જનમ ભરણુકો સાધી..!" આટલાત-માં સંલગ્નાતી આ પદ્ધિત કૃત્રન કરીને પોતાનું અસ્તિત્વ પૂરવાર કરે છે અને અત્મામાં આવીને તારાશ્રણી અને શિવનાથ શાસ્ત્રીનાં પાવો નર પ્રકાશ પાડે છે. નાટ્યાત્મક ચિત્તની શાંતિ અવરથામાં પ્રભુ અત્મે ઉચ્ચારાયેલી આ પદ્ધિત લાવક ભ્યારે નાટકને અતિ સાંજી છે, ક્યારે ચિત્તની એક જરુણ શાંતિ દશાને મડધો એમાં એને સંલગ્નાય છે. રૂપાંતરકારની આવી નામચક્ર હોવા જ્યાં આજળ જળાવેલી કેટલીક વિસંવાદિતાઓ આવી ગઈ છે, એનું કારણ મને તો નવલકથામાં આવતા અવાદોને સ્વલક્ષ્ય થણી ખરી જગ્યાએ એના એ જ સ્વરૂપે મૂકવાનો એમણે જે આમદ નામેલો છે તે જળાળ છે. આકાશી બિંધુકુમાર બાસે સીધી જાહેરન આ નાટ્યરૂપાંતરમાં દેખાઈ આવ્યા છે. એમનો આ અગ્રમ જ પ્રયોગ કેટલીક જગ્યાએ એ સ્વેચ્છામાં એમની છાંટી મુઝાનો નિદર્શક બન્યો છે. શી વ્યાસ બીન્દા કલ્પ્ય કલાનાં રૂપાંતરો બાપે અને એલેલોથી જ ન અટકતાં જોતાનાં મૌલિક લક્ષણો તરફ જાય મળે એવું આપણે અંતઃકરણપૂર્વક ક્ષમીએ.

આ વિભાગ દ્વારા કાવ્ય અને કલાનો પ્રારંભિક, સાર્વજનિક કરાવી વિશાળ જનસમૂહ અને સાહિત્યકલાનાં સર્જનો વચ્ચે સેતુ બનાવવાની યોજના છે.

—મુરેશ હા. જોષી

પતંગિયું ને ચંબેલી

“ મહું મહું પહાલિને ક્યારે ?  
 વાંટખાઉ ક્યારે ? ” વેલી,  
 ફાંકેલી આંધા ઉરમાં કે  
 લળતી આશભરી વેલી.  
 ગુણ પરે પુષ્પ ઠરે ઢેલી !  
 ફૂલરાણી શી ચંબેલી !  
 આરસનો ચે અકે ઠરીને  
 પ્રહારએ આલેખ્યું રૂપ.  
 સરસ્વતીની વેલીમાંથી,  
 ફૂલમાં પૂર્વા ગંધ અનુપં.  
 ફૂલરસને ઊડવા આકાશ !  
 પાંખ વિના પૂરે શે આશ ?

મેઘધનુષી પંખિવાળા  
 પતંગિયાને ભાળી પાસ,  
 ચંબેલી મલકતી પૂછે,  
 “ એક જ મારી પૂરશે આશ ?  
 મારો ફેલ તમારી પાંખ—  
 એક બનીને ઊડશું આશ ? ”  
 ચંબેલીનો ફેલ રૂઢો, ને  
 પતંગિયાની પાંખ ધરી,  
 અવની, આશ, અનંતે ઊઠે;  
 મલકતી મલકતી પરી.  
 પતંગિયું ને ચંબેલી !  
 એક થયાં ને બની પરી !

—કૃષ્ણલાલ ઔરંગાણી

આવો, એક જાનુ બતાવું. એક હતું ચંબેલીનું કુલ  
 ને એક હતું પતંગિયું. જાને હતાં. અહીં સુધી તો કશું,  
 જાનુ દેખાવું નથી, પણ  
 પતંગિયું ને ચંબેલી !  
 એક થયાં ને બની પરી !  
 એકાએક પરી, આવી યહી. આ પરી રાતે જ આવે,  
 કારણ કે એ અજોયરના વિરાટ સામ્રાજ્યની રહેવાસી છે.  
 એની નાજુકડી પાંખને આધારે આપણે પણ એ અજોયરના  
 સામ્રાજ્યમાં ધડીક ટહેલી આવીએ છીએ. આવી પરીઓને  
 પ્રતાપે જ આપણે કેવળ પૃથ્વી પર નિર્મલિતની દશામાં જીવતા  
 નથી, હજુ આ આપખવ આડે કશા કડક કાનૂન આપણે

રચી રાક્યા નથી.  
 નિરાકારમાંથી આકારની ઘટ્ટિયાં હજુ તો ઉભેલાં જ  
 બાળક, નવું નવું, અતિથિ બનીને આવ્યું છે. નિરાકારની  
 મૂલત વિસ્ફુલ્કિતમાંથી આકારની સીમામાં પુરાઈ જવાનું એને  
 ફાવતું નથી. એ અકળાય છે. આપણે એને મૂલત સ્ફુલ્કિતનું  
 આકાસન આપવા, દોણે લોટમાં પાણી નાંખીને અધત્યામાને  
 આશ્વાસન આપેલું તેવું, દોણકૃત્ય કરીએ છીએ : એને માટે  
 એક નવી કથાસહિ રચીએ છીએ. એ સહિમાં ઘોડાને પણ  
 પાંખ છે; ઉભેલાં જ ઘરનાં પંખિયાં એાળંગના થયેલા  
 બાળકની કથાસહિને રાજકુમાર આ પાંખાળા ઘોડા પર  
 અત્યાર મંદિરના સાત નદી, સાત પર્વત અને સાત સાગરને

હેમી જાય છે. રસ્તામાં મસ્તખોટાં અદામીક વન આવે છે, રાક્ષસ આવે છે—પણ કંઈકે કંઈકે પેસેલા નહિ, કારણ કે જો રાક્ષસ છે તો પરી પછી કુધાં નથી ? એક બાજુ બધાનક પ્રયત્ન કાયા ધરાવતો રાક્ષસ ને બીજી બાજુ નાજુકડી પરી—તમે કહેશો કે આ તે કેવી વાત ? પણ બે પાસાં મેળવીને શ્રીપુરાંત કાઢવાનું હજુ રહે થયું નથી, એ રાક્ષસની મજબૂર શી ? એને તો શીશીમાં પૂરીને ઘોડો મારી દઈ શકાય.

બાળક આપણી વચ્ચે રહે છે, ત્યારે એની સાથે સંજિનીયે પરી ન હોત તો એને બહુ અન્યથું લાગ્યું હોત. બાળકોની રમતમાં પણ આ વિસ્તૃતિની અંખનાં પ્રકટ થાય છે : એ સંતાકુકડી રમશે, સાતતાળી રમશે. સંતાઈ જવું, અલોપ થઈ જવું, સાતતાળી આપીને છૂ થઈ જવું, પ્રાહ્મણી આવીને આંખો ઘામી દઈ પૂછવું : બોલ, બોલ, હું કોણ છું ?—બાળક અરિત અને નારિત વચ્ચે દોડદોડ કર્યા કરે છે; હજુ એ બે છેડા વચ્ચેની સરહદ પર કાંટાની વાડ રચાઈ નથી, માર્ગ મોકળો છે; હાલતાંચાલતાં કાલદા-કામતની દીવાલ જોડે માથું ભટકાવું નથી. તે આ શિશુ તે સનાતન શિશુ છે, એ આપણા નેપથ્યમાં સદાકાળ રહે જ છે; એની આશ્ચર્યથી વિદ્યારિત આંખો, એના બે અરિયર પગ, એના ટબૂકડા ડાઘાં આ બધું હજુ આપણામાં છે. ને તેથી જ મોટા થઈને વ આપણે પરીનો હાથ સાવ છોડી દેતા નથી.

તો, આ બહુલકરી સંજિની આબોહવા આ, પરી જેવી જ, નાજુકડી કવિતામાં છે. એની ચાલ પણ તાલ જ ચાલનાં શીખેલાં બાળક જેવી છે, એ પા પા પગથી માંડતી ચાલે છે. પૃથ્વીનો ઠસ્સો કે અગ્નિની ગરિમાનો અહીં ખંપ નથી. પ્રાસની ધૂધરી તો જોઈ શે જ, કારણ કે બાળક આવે છે ને ધૂધરી રચુકે છે, એ ધૂધરીના રચુકારે રચુકારે માનો હરખ રચુકે છે.

કાવ્યને ખાનાં પાડીને પૂરવાની એક જોરદાર પ્રવૃત્તિ આપણા વિવેચનમાં ચાલે છે. આપણા કવિએ પણ, એને વર્ણ વર્તી એમના કાવ્યસંહરને અતિ, મગ્નપ્રાચીની અદાથી, 'કાવ્યવસ્તુવિચાર' આપણને આપ્યો છે. સંગ્રહ (કોલિયુ—નવી આશ્રિત) 'પહેલપહેલાં જોતા હતાં ત્યારે, કવિની કાવ્યચરિત્રમાં ફરીને જાહેર નીકળતાં, આ 'કાવ્ય-વસ્તુવિચાર' તુ' પાટિયું વાંચીને હું તો ભણી જ ગયો હતો.

મને થયું : આવી બન્યું આપણું ! હવે કાવ્ય તો પૂર્ણ થઈને 'વસ્તુવિચાર' રહ્યો ! પહેલો જ વિભાગ 'આત્મકથા' નો. મને પ્રશ્ન થયો : શું દરેક કાવ્ય કવિની આત્મકથા નથી ? બીજો વિભાગ 'આત્મા-પરમાત્મા' નો. ત્યાં કવિને પોતાને કબ્બલ કરવું પડ્યું : "એક રીતે જોતાં આ કક્ષામાં 'મધ્ય' જ. કાવ્યો મુકાવાં જોઈએ." જોઈને, મોટી વાત સાંચી પડીને ?

માટેજ, ઉપરનું કાવ્ય 'બાળકાવ્ય' છે એમ કહીને 'બાળકોને માટે લખાયેલું' એમ નહિ, પણ 'બાળકશિલ્પ' કાવ્ય છે, એવા ખુલાસો આપવાની જગ્યામાં શા માટે પડ્યું ? પ્રશ્ન થાય એટલો જ : આ કાવ્ય છે ? ને જો એ કાવ્ય હશે તો એના નિષ્પ કાવ્યમાં એવા તો તદ્દકાર પદ્યોમાં હશે કે એને ગાળાકાળોને છૂટા પાડવાના કામમાં નિષ્ણાત વિવેચક જ કાવરો. આપણે તો એવી ખખ્ખામાં પડતા જ નથી.

તો આવા, બહુ જોઈએ-એટલે કે, કવિતા જોઈએ. જુઓ : પહેલી કડીમાં 'શું' દેખાય છે ? ધારી ધારીને જોતો હું ! વારુ, ચંબેલી જ દેખાય છે. ને ? કીક. કેવી છે એ ચંબેલી ? એ તો બેસતી ચંબેલી છે; 'ધેલી' ચંબેલી છે, કોણસી ચંબેલી છે. આમ તમે ક્રમશઃ આગળ વધો ત્યાં આ કડીની અંતિમ પંક્તિમાં કવિ એને એકેક 'કુસરાણી' ની પદવી આપી દે છે ! આ વર્ણન ચંબેલીની લાતાનું છે, ચંબેલીનાં ફલનું વર્ણન કવિએ કર્યું છે. તે જોયું ? કવિ કહે છે કે ચંબેલીના હૃદયમાં રહેલો વૃક્ષલોને મળવાનો કોડ, અને એના સુખ પરનો ક્રોડનો ઉલ્લાસ તે જ ચંબેલીનું ફલ ! આમ પહેલી કડીમાં લાતાથી તે ફલ સુધીનું બહુ થયું. ફલ તો લતા પર દીર્ઘ જ છે, પણ આવા બહુથી પીલવું ફલ નોતું જોયું.

તો હવે એ ફલને, ધારી ધારીને જોઈ લઈએ-એમાં કાંઈ પરીનો જાહેસ દેખાય છે ખરો ? પરીકથાની પેલી રાજકુવરિયું વર્ણન આપણા કાનમાં પડ્યા પાડશે : અહાએ સરજનાંથી તેજ લઈને એની આંખની કીકા ધરી તે ચન્દ્રનાં કિરણમાંથી રિમત રચીને એના હોઠ પર રમતું મુક્યું. તો આ ફલ પણ અહાએ સંગ્રહમરના અકેમાંથી ધાવું. પણ વધારામાં, પોતાની કન્યા સરસ્વતી નેટ્યું જ એ વહાલું છે એમ બતાવવા, સરસ્વતીની વેણીમાંના ફલની સુવાસનો એનો આસોગવાસ કર્યો. આટલું થયું છતાં ફલનું કાંઈનુપત થયું

નહિ. આ કડીની છેલ્લી બે પંક્તિમાં આ અનુમિતો નિઃશ્વાસ સંભળાય છે.

ફૂલડાંને ઊડવા આકાશ !

પાંખ વિના પૂરે શે આશ ?

અહીં કવિએ 'ઊડવા' ને પદ્યે 'ઊડાં' કયું હોત તો ઠીક થાત. આમ શ્લોકોનું સંગઠન તો અધુરું, એ અધૂરપના નિઃશ્વાસ સાથે જ આંખે જુઓ. આ અધૂરપ હોત તો ચંબેલીની પરી ન થઈ હોત. મારે એ તો ઠીક ન થયું.

એવામાં આ ચંબેલીને કાંઈક ભેટી ગયું ને બહુની પૂર્વજીવિતા સ્મારક. આ સંસારમાં આ ભેટી બઈને બેળાં થયું એ જ એક મોટા બહુ નથી ! સંસારમાં જને બેળાં ન દેખતાં હોઈએ, તેને સાહિત્યમાં બેળાં થયેલાં ભઈએ. ઊંચે. આપણી જિંદગીમાંય એકવાર એવો દિવસ આવી ચડે છે, જ્યારે આપણને એમ લાગે છે કે, આજે મારે દિશા-માથ મામ, જે માગે તે આપું' બોલી રહી હોય છે; પવન 'તથાસ્તુ' રટી રહી હોય છે. ખાસ કર્યું હોતું નથી : આપણા હાથમાં પારંગતની છાતી જેવો કંપનો કાંઈકનો હાથ-આવી પડ્યો હોય છે, કાંઈકનો ઉપ્પલવ્યાસ આપણને સ્પર્શી જતો હોય છે, કાંઈકનું ખસાતરફ વાળી લીધેલું મુખ આપણને જીવનના નવા વળાંક પર લાવીને, ઊભા કરી દે છે. ખાસ કર્યું હોતું નથી, તે છતાં, એને જ લીધે, ખાસ કર્યું જની પણ ભય છે. આપણા હાથમાંલું પેલું ભરિ પારેવડું આપણું કર્યુંક લઈને ઊડી, ભય છે, ને આપણું હૃદય રજાગદું થઈ જાય છે !

તો અહીં પણ એવું કર્યુંક થયું : મેઘધત્તવી પાંખવાળું પતંગિયું આવી ચડ્યું. અહીં કવિએ પતંગિયાને 'રજબેરગી' ન કહેતાં 'મેઘધત્તવી' જ એમ કહ્યું હશે, વાતુ ? મને એમ લાગે છે-આ ફે ખીતાં ખીતાં કહું છું, કારણ કે કેટલાક મુરબીઓ ઝડ સુજાવી દે છે : 'ભવ ભવ, સાવ જૂડું, કવિના મનમાં એવું કર્યું નથી, આ તો તમારું ગાંડતું જિએરણ છે !' ભલેને, આ તો અખા ભમતવાળો ઘાટ થયો : ગાંડતું ઘોડું ઘોડું સોડું જિએરણ, તો ગુનેગાર કયાં !-મને એમ લાગે છે કે આ 'મેઘધત્તવી' પાંખવાળું પતંગિયું તે ખીલું કાંઈ નહિ પણ સૂર્યનાં કિરણ, એ પતંગિયું જ 'અવતી, આસ, અનતે જોડે' ને સૂર્યનાં કિરણમાં સાત રંગો રહેલા

છે એની તો વિગત પણ સાક્ષી પૂરશે. આ પતંગિયાને ભેટી ને ચંબેલીને ઊડવાના મનોરથ થાય એ દેખીતું છે. મને એક ખીલ વાત પણ યુગી આવે છે : આ તેમનું પતંગિયું તતલસ છે પણ એને દેડ નથી. ચંબેલીને દેડ છે સુકામળ પાંખડીનો, આરસના અકમાંથી બનાવેલો, પણ ગતિ નથી. ફૂલની ગતિ તે એની સુગંધ; એમ કહીએ તો ચાલે. પણ ચંબેલી આ સૂર્યકિરણનો સાથ અંખે છે. સૂર્યનાં કિરણપરો જ ફૂલ ખોલે છે, મલકાય છે ને આમ સૂર્યનું કિરણ જ એને વધુ આપી શકે, એમ ચંબેલી માને તે સ્વાભાવિક છે. ને આથી જ એ માગે છે :

એક જ મારી પૂરશે આશ ?

મારો દેહ તમારી પાંખ ન

એક જગીને ઊડશું આસ ?

આ કાંઈ એકલું લેવાની જ વાત નથી, પોતાનો દેહ આપી લેવાનો છે. આ વિનમ્ર નથી, સમન્વય છે.

ને જુઓ, જુઓ, બહુ થઈ ગયું, 'મલકતી મહેકતી પરી' ઉડતી થઈ ગઈ ! ભ્યાં ભ્યાં આવો રુડો સમન્વય સિદ્ધ થાય ત્યાં અવતી, આસ જ નહિ, પણ અનત આપણી આમળ પ્રુલ્લુ થઈ ભય, સીમમાંથી અસીમમાં સરી બઈ શકાય; પરી, ઊડતી, થઈ ભય, આમ—

પતંગિયું ને ચંબેલી !

એક થયાં ને બની પરી !

આ બહુ તમારી પાંખ આમળ થઈ ગયું.

Walker Percyએ એમના Metaphor as mistake નામના લેખમાં કહ્યું છે : "There must be a space between name and thing..." ચંબેલીનું ફૂલમાં થતું રૂપાંતર (મને તો 'પરિણતિ' કહેવાનો લોભ છે) કેટલાકને 'નિરર્થક' લાગશે. એમની સદ્યકતા બહુ સાંકડી હોય છે; એમાં સમીકરણ અને લઘુત્તમ દરજ્જાજડની જ, ઝાડે લાગે, અવરજવર હોય છે. આ કાવ્ય બાળસંસ્કૃતિ કાવ્ય છે, એમ મેં કહ્યું તે એટલા જ માટે કે બાળકના મનમાં પદાર્થો અને પદાર્થનાં નામો સિદ્ધો અને સિદ્ધા ઉપરની છાપની જેમ જડાઈ ગયેલાં હોતાં નથી. હજુ નામ બધામાં હોતાં નથી, આથી થઈજાવિદારને પૂરતો અવકાશ રહે છે. આથી, અર્થનો મંગરો હજુ બધામાં હોતો નથી.

[ પાન ૪૫૨ ઉપર ]

અમદાવાદ વડોદરા રાજકોટ કેન્દ્ર ઉપરથી તા. ૧૨-૮-૫૬ની રાત્રે ૬-૩૦ વાગે એક ન્યાયાધિશ એક વહીવટ અને એક જજેરફતારની ફાનગોષ્ટિ ગોઠવવામાં આવી હતી. આવી ફાનગોષ્ટિ દ્વારા કેટલાંક વિચિત્ર સ્ત્રોતો પ્રગટ થયાં જે જવાબ કે ખુલાસા નિષ્ણાતો પાસેથી પ્રગ્ન મેળવી શકે એ હેતુ હોય છે. તે પ્રમાણે ઉપરોક્ત ત્રણે મહાસચીવે વચ્ચે ત્રણે મુજબ પ્રશ્નો રજૂ થયા :

કોર્ટને 'ન્યાય મંદિર' નામ કેમ આપાયું? ન્યાયાધીશ ને કાળો અગ્રમે પહેરે છે, તેનો અર્થ શું હશે? તથા તેઓ ગળામાં બે ધોળા પટ્ટીઓ શા માટે? વાસ્તુ કરે છે?

બીજો પ્રશ્ન હતો : એકેડેમી અને અકાદમી બે શબ્દો હમણાં પ્રચલિત થયા છે, તેના મૂળ અર્થ શું અને આ બે શબ્દોમાં ફરક શા માટે?

અક્ષેપ એ ધર્મે કે આવા શ્રેષ્ઠ પુરુષોના વાર્તાલાપ થાકુ સાખવા માટે સંવાદ નિયંત્રકને પ્રશ્ન સમજાવતાં તથા ઉપસંહાર કરતાં ખુલાસામાં બહુ જ વધારે પડતો સમય લેવો પડતો હતો. બે આ પ્રશ્નો આંતરિક વિદ્વાનો પ્રથમથી જાણીને, તેના વિષે ચોક્કસ સંશોધન અને માહિતી મેળવીને આવ્યા હોત, તો આત્મચોને તેમના કટાણજનક "આમ હોઈ શકે" "આતુ" હશે" એવાં વિધાનો પર સમયનો વ્યય સહન કરવો ન પડત. શ્રીમાન ન્યાયાધીશ અને શ્રીમાન વહીવટ, પરીવાપરી શ્રેણીમાં બાપા બોલી શકતા ન હતા. વચ્ચે વચ્ચે આપા અંગ્રેજી શબ્દસમૂહો અને વાક્યોથી ખુલાસા કરતા હતા, એટલે તેમને અંગ્રેજીમાં જ મોહવાનું કહ્યું હોત તો તેમને માટે સરળ થાતા એસાધીએ વસ્તુતા

પૂરેપૂરા સમાધાનકારક જવાબ આપી શકાયા નહતા. એટલું જાણવા મળ્યું કે હરત ઉન્નિયા કંપનીનું રાજ્ય ભારતમાં થયા પછી, ઇંગ્લાંડના અનુકરણરૂપે અહીંયાં ન્યાયાધીશો અને વહીવટનાં સચીવો જન્મ્યાં છે. ઇંગ્લાંડના અનુકરણરૂપે તે સાથે ત્યાંની કોર્ટની રીતરસમ પ્રમાણે વોધાક અને કોર્ટનો વહીવટ અને વહેવાર તેમ જ હોદ્દાનો દાઢ ચાલુ રહ્યા છે. પ્રતિકોનાં મૂળ તથા કારણો તો આખરે જાણવા ના જ મળ્યાં.

હરત ઇડિયા કંપની પ્રહેલાં ભારતમાં મ્યાપવહત અને ન્યાયમંદિરોના વહીવટ કેવો હતો; તેનો જવાબ અહર જ રહ્યો હતો.

અકાદમી અને એકેડેમી શબ્દનો ખુલાસો શી. કાર્યકર્તા-ભાઈ એ સારો આપ્યો મળ્યો. એકેડેમી અંગ્રેજી શબ્દ છે. અને અકાદમી એરેબીક શબ્દ છે. બન્નેનો ભય એક જ છે. અકાદમીનો સ્વીકાર કરવાનું માન સ્વ. મી. આઝાદને છે. એકાદમી મૂળ તો ગ્રીક શબ્દ છે. અમુક વિદ્વાન મહાવિદ્યાલય હોવા ઉપરાંત, તેના શિક્ષણની પણ ત્યાં વ્યવસ્થા હોય, તેવી સરચાને અકાદમી કહેવામાં આવતી હતી.

આ કાંઈ વિદ્યાર્થીઓની કવીઝ એટલે કે સીટી પ્રથાવલી નહોતી, પણ ચોતાના વિવર્ધનું જ્ઞાન ધરાયેતાં તદ્દનિદ નિષ્ણાતોની મુલાકાતે હતી. એટલે તેમના પ્રશ્નો પર તેઓ મનન સંશોધન કરી નિષ્કર્ષરૂપે વ્યવસ્થિત જવાબો આપી શકે માટે પ્રથમથી તેમને તૈયારી કરી લાવવાની તક આપવી જોઈ એ, એવી રીતિ સંચાલક અધિકારીશ્રીને વિનંતી.

—રવિશંકર મ. રાવળ

[પાન ૪૫૫ થી]

એની નિરર્થકતા જ એની સૌથી મોટી સદર્થકતા છે. આવા કાવ્યનો અર્થ તે એમાં રહેલું સંવાદ સંય છે.

આ કાવ્યમાં સ્વીનનંદનો 'સિદ્ધાંતો' કાવ્યોની આબોહવા છે. એ કાવ્યો સાથેની આ કાવ્યની સંગતતા પ્રકટ છે. શ્રીધરાણીની કવિતાનો એ, મને તો સૌથી વધુ

આસ્વાદ એવો પ્રદેશ છે. ખીજ કવિતાની આબોહવા અખબારી છંદારતલું ઘાસ બીમી નીકળ્યું છે. શોડાક વોલરો બોખરો સાદ સંભળાય છે. પણ ચળેલીના જેવું નાજુક છતાં બાવજવાતની અનંતાતામાં સેલારા મારતું આ કાવ્ય સંતાડીને ખરસામાં મૂકી દેવા જેવું છે.

# નવું પાઠ્ય

● યુગસૂતીમાં પ્રગટતાં નવાં પુસ્તકોનો સીતાદેવી પરિચય ●

ડૉ. જેમ્સ હર્જિન્સ : ભારતીય સંસ્કૃતિના પૂજક લે : રવિશંકર રાવળ પ્રકાશક : પુસ્તકાલય સહાયક સહકારી મંડળ સિ. વડોદરા ર. ૨-૦૦

ભારતના સંસ્કાર ઇતરમાં અને તેની સ્વરાજ-સાધનામાં ને કેટલાક વિદેશી સંસ્કારો અને સભારીઓનો મંથુના-પાવ ફાળો રહ્યો છે, તેમાં ઇતિહાસકાર હેનેલ, ડૉ. એનીગિસેન્ટ, સિસ્ટર નિવેદિતા, સી. એફ. એન્ડ્રુઝ આદિના હરોળમાં શોભી શકે તેવું, શ્રીમાન અને શ્રીમાતે હર્જિન્સનું સ્થાન છે. એટલું જ નહિ પણ અંગ્રેજ ભારતના અગ્રણી-કવિ-સાહિત્યકારોમાં પણ શ્રીમાન હર્જિન્સનું યોગદાન સ્થાન છે.

આયલેન્ડવાસી આ હપતિએ એની ગિસન્ટની પ્રેરણાથી ઇ. સ. ૧૯૧૫થી તે ભારતને જ પોતાની અધ્યાત્મશુભિ-ખનાની, ભારતમાં નિવાસ કર્યો હતો. આ લાંબા કાળ દરમ્યાન, શ્રી હર્જિન્સે શ્રી એની ગિસન્ટના સાધાર તરીકે સંપાદન-લેખનનું કાર્ય કરવા ઉપરાંત, ભારતીય કલા તથા સંસ્કૃતિનું અધ્યયન કર્યું, તે ઉપરાંત કોલોનોમાં અધ્યાપનનું કાર્ય પણ કર્યું હતું. અનેક મંથુ લખ્યા હતા. અને શ્રીમાતે હર્જિન્સે (તેઓ, આયલેન્ડની ડબ્લિન યુનિ.નાં સંસ્કૃતિના સ્વાતિકા હતાં) ભારતની કેળવણી, સ્વતંત્રતા અને ભૌતિકતિના ક્ષેત્રે કાર્ય કર્યું હતું. અને અખિલ ભારત મહિલા પરિષદનાં આઘ સ્થાપકોમાંનાં તેઓ એક હતાં.

આવાં આં ઉચ્ચ સંસ્કારી, અને વિદ્યાવ્યાસજી હપતિએ પોતાની આત્મકથા અંગ્રેજીમાં 'We Two Together' નામે લખી હતી. આ મંથના આધારે યુગસૂતના કલાકર શ્રી. રવિશંકર રાવળે આ નાનકડું પુસ્તક (૪. ૧૬૦) તૈયાર કર્યું છે.

આપું પુસ્તક આ હપતિના જીવનનું બોધક અને પ્રેરક આલેખન કરે છે.

પુસ્તકાલય સહાયક સહકારી મંડળ સિ. સીતાદેવીનાં દેમારક મંથમાળીના મંથુમાં, રૂપે આ પુસ્તકનું પ્રકાશન કર્યું છે, તેને અને આ સહકારીઓ ઊંચે.

અક્ષરકર્તા : બોધક લે : ઇશ્વરલાલ નેનુ પુરેષ પ્ર. : પુસ્તકાલય સહાયક સહકારી મંડળ સિ. વડોદરા ર. ૨-૫૦

આ પુસ્તકમાં અનેક વિદેશી નામાંકિત પુરુષોનાં જીવનમાંથી પ્રસંગો પસંદ કરવામાં આવ્યા છે. આપણે માટે મૂળ વ્યક્તિઓનાં નામોપ અર્થ પરિચિત હોય કે અપરિચિત હોય, તેની ચિંતા કેમ વિના, નવાં નવાં, ને જીવનમાં લેખકને સુરસ સારંગી છે, ત્યાં ત્યાં તેમણે મધુમસિકાની જેમ રસ ચૂસી લઈ, જનસંધારણને માટે સરળ ભાષામાં રજૂ કરી દીધેલ છે.

શ્રી ઇશ્વરલાલ નેનુ શિક્ષણનો લાંબો અનુભવ છે અને વિદ્યાર્થીઓ તથા અલેપસિક્ષિતો માટે પ્રેરક અને બોધક નીવડે એવા સાહિત્યની એમને સહ પથ છે. આજ પૂર્વે જન્મતા વસુધરા નામનો તેમનો સમગ્ર પ્રગટ થઈ ચૂક્યો છે, અને હવે પછી 'સમંતહારની લીલા' નામે એમને સંગ્રહ પ્રગટ થનાર છે.

અમને ખાત્રી છે કે, આગળનાં પુસ્તકની જેમ આ પુસ્તકે યે લોકપ્રિય ખનશે.

અલગત, અમને આ પુસ્તકનું 'સીપક' તથા તેના પૂઠા ઉપરનું ચિત્ર (જે કે તે પુસ્તકમાંના પહેલા પ્રસંગના આધાર પર આલેખાયું છે, પરંતુ) આખા પુસ્તકને ન્યાય આપે તેવું, તથા એમ લાગે છે.

ધર્મ :

લે : માર્તિંક શિવભદ્ર-૫૩૫  
મહારાજ સપાટરાવ વિશ્વવિદ્યાલય, વડોદરા  
૩. ૩-૦૦૦

શ્રી સપાટરાવ ગ્રામવિકાસમાળાના ઉપક્રમે આ પુસ્તક પ્રગટ કરવામાં આવ્યું છે. તેમાં 'ધર્મનો ઇતિહાસ'થી માંડી ધર્મની જાતો, ઉત્પાદન અને સંશોધનકાર્ય તથા રાજી આદિથી તેનું રક્ષણ વગેરે વિષયો ઉપર ઉપયોગી માહિતી આપવામાં આવી છે.

## દીવાળીના અવસરે

પ્રથમ વર્ષના સર્વાંગી 'સર્વોદય-વિશેષાંક'ની હરેશભાઈ-બીજા વર્ષના અભ્યાસી સઘન વિશેષાંક 'માનવ અને પરમાણુ'

આ અંકની મુખ્ય સામગ્રી : [ ૧૦૦થી વધુ પાનાં ]

૧. પરમાણુનું સ્વરૂપ
૨. પરમાણુ શક્તિનો પરિચય
૩. પરમાણુ બૌદ્ધને શાપ ( પેઢી પેઢી સુધી વિસ્તરનાર દરજાની અસર )
૪. હિરોશિમા ને નાગાસાકી ( કંબાપનારાં ચિત્રો )
૫. બંધ કરો પરમાણુ અખતરા ( ભૌત્ય જીવેશનું જ્ઞાન )
૬. 'પરમાણુ'નું આતશખેર રાજકારણ ( ઠંડા ચુદ્દતું સાધન )
૭. સાવધાન ત્રીજા વિશ્વયુદ્ધથી ( ભયંકર સંભાવનાનું આલેખન )
૮. નવી દુનિયાનું ભૌત્ય સર્જન ( પરમાણુની સર્જકશક્તિનો મહિમા )
૯. પરમાણુ યુગનાં સાધનો
૧૦. ભારત અને પરમાણુ સંશોધન  
ઉત્તમ વાચન । ઉત્તમ પ્રકાશન  
આપની જાહેર ખજાણા ઉત્તમ સાધન

નોંધ

આ એવકા અંકને કારણે એક્ટોબરનો અંક પ્રગટ થશે નહિ. અને ૨૦૦૩ એક્ટોબરના આ વિશેષાંક પછી ડિસેમ્બરની ૧લીએ અંક પ્રગટ થશે.

## કહેવત-કથાઓ

લે : સ્વામી પ્રજ્ઞવતીથંજી

મહારાજ સપાટરાવ વિશ્વવિદ્યાલય-વડોદરા રા. ૧-૫૦

'કહેવતો, વ્યવહારમૂલક કથાનકો, એ તો દેશનું સરકાર થતું છે, જનસમાજના માનસનું પ્રતિબિંબ છે, એનું 'સ્વભાવ'ની માપશીટી છે... યુગરાતનું કહેવત-કથાનક ધન યુગરાતની શતવર્ણી સંસ્કાર-ચૂંદડીની અમકદાર ભાત બરાબર ઉઘેળી ખતાવે છે... પ્રજ્ઞવતી થઈ જઈ કહેવતો વ્યવહારમાં રાંતની ચુટિકાઓ હોય છે...'

પ્રારંભિક લેખનમાં આ રીતે રજૂ થયેલ વિચારો સાકાર બતાવતાં કહેવત-કથાનકો, આશરે ૨૦૦ નેટલાં, આ પ્રથમમાં આલેખાયાં છે... એમ તો આજ પૂર્વે 'કહેવતો' અને એની 'કથાઓ'ના અલાપદા સંગ્રહો થયેલા છે. પરંતુ આ પુસ્તકમાં કથા-વાર્તાસર કરતાં મૂળ કહેવતો પાછળની લાક્ષણિકતા બહાર આજુબાતો વિશેષ પ્રવાસ દેખાય છે, જે આવકાર્ય છે.

યુગરાતી કહેવત-કથાઓની એક બીજી પણ વિશેષતા તરફ પ્રધાન દોષ છે, તે મહત્વનું છે કે, યુગરાત સમન્વયશીલ છે; એણે ઉડું, પંખી, મારવાડી અને મરાઠી વગેરે ભાષાઓની કહેવતો ( અને તે ભાષામાંથી પ્રખ્યાત સંસ્કારોને ) અપનાવી લઈ પોતાનો મંત્રણ ભવિષ્યો બનાવ્યો છે.

આ કહેવતોના સામાજિક અન્વેષણની દૃષ્ટિએ અભ્યાસ થાય એ જરૂરી છે.

આ અભ્યાસમાં, દૃષ્ટિપૂર્વક આલેખાયેલાં કથાનકો ધર્મના ઉપકારક-ધર્મે.

માનવચિંતનો મહિમા પામવા મથતાં માસિક ચત્રપ્રકાશન.

## ક્ષિતિજ

લે : પ્રબોધ ચોકસી

પહેલો અંક ખાસ છે, બીજા અંકની જૂજ નકલો છે.

સપ્ટેમ્બરના અંક માટે નિર્ધારિત : નોખા વિજ્ઞાન આલેખે કામની વાર્તા-શિક્ષણ વિશે-વિનોબા-સુક્તિમાર્ગ-વિદ્યા, તોલ્કરોય, ગેર, શ્રી અરવિંદ, દાદા ધર્માધિકારી વગેરે મહાપુરુષોની પ્રસાદીઓ.

આપનું આપના મિત્રોનું, આપના ગામના વાચનાલયનું લવાજમ વિના વિલંબે મ. જો. થી મોકલી આપો.

ક્ષિતિજ, ચાંપાનેર દરવાજા, વડોદરા

# A FEW MORE TITLES

BY BORIS PASTERNAK

THE SECRET NAME

- \* Dr. Zhivago (now) Rs. 13-00 only
- \* Safe Conduct and other Writings & Poems Rs. 7-50
- An Essay in Autobiography Sh. 15-00

(A Recent Book on Russia By Lin Yutang)  
Sh. 18/-

MARX AND AMERICA By Ex-Communist  
Leader Earl Browder Sh. 16/-

THE SPIRITUAL CRISIS OF THE SCIENTIFIC AGE By Yarhold Sh. 18/-

MAN AND CRISIS By Most Renowned Author  
Jose Ortega Y Gasset Sh. 16/-

LOVE, FREEDOM & SOCIETY  
By Mumford Sh. 16/-

PLATO TO-DAY  
(Plato's Reactions to Modern civilization)  
By Crossman Sh. 20/-

TWO NOVELS THAT MADE GREAT STIR  
UGLY AMERICANS

(A spell-binder novel that created sensation  
like 'Zhivago' and 'Lolita': six impressions  
within 4 months! Sh. 16/-

NO LONGER HUMAN By Osamu Dazai  
(A Japanese novel on the life of an Artist)  
Sh. 15/-

Books By Young Angry Generation

CONVICTION

Angry but thoughtfull young men with  
conviction Sh. 18/-

PROTEST

A volume of protest By Young Intellectuals  
Sh. 25/-

WHY SO ANGRY?

An intensely stimulating diagnosis of our  
time and age: By Richard Acland Sh. 16/-

COMMUNIST WORLD & OURS

(An outspoken review of Russian & American  
Policy) By Walter Lippman Sh. 6/-

LOKAYAT

A pioneering attempt to interpret Indian  
Materialism since Vedic age: By Deviprasad  
Chattopadhyay Rs. 27-50

The Kings Government and the Common Law  
Sh. 21/-

Imperial Idea & Its Enemies

(A Critical survey of British Empire)  
Thorton Sh. 30-00

Planning in India (Kitab) 3-75

Development and working of Indian  
Constitution (K) 7-50

Problem and process of underdeveloped  
Economy (K) 10-00

—Everyman's Encyclopaedia World Atlas  
Sh. 36/-

—By Spaceship to Moon (Mc) Sh. 9-6

—Ring round the Moon (Math) 8-6

Books of Immediate Interest

Adventure in Oil

A story of British Petrollium: By Henry  
Longhurst: Foreword By Sir Churchill  
Sh. 21/-

AUTOMATION TO-DAY & TO-MORROW  
Sh. 40/-

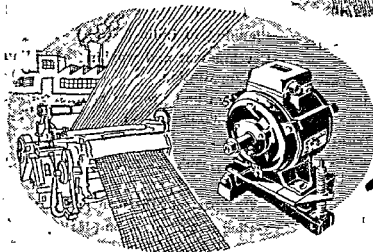
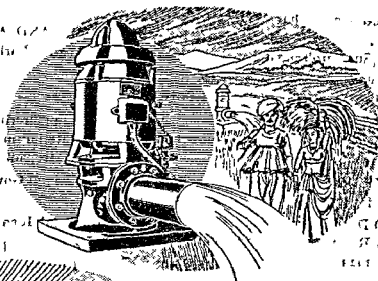
THE COSMIC AGE

(A complete survey of Russian Achievement)  
3-75



ધન-પ્રાપ્તિ-કંઈ મુશ્કેલ-વાત-નથી -

એ  
પંપ પર સવાર  
થઈને આવે છે.



એ  
મોટર પર પાણી



જ્યોતિ લિમિટેડ  
વડોદરા-૩.

# ભલે પ્રગટયાં.

## સુરત સોનાની મરત

લે : હંધરલાલ ઇચ્છારામ દેસાઈ  
મેસર્સ હંધરલાલ નારણલાલ એન્ડ સન્સ  
નાણાવટા, સુરત રૂ. ૧૫-૦૦

૧૯૫૮ના આગસ્ટની ૨૨મીએ  
નર્ગલ-જયંતિના, પૂરપહિને આ સુરત  
સર્વેક્ષકદળે એ પ્રમદ થયો હતો.

મોટા કદના ૧૬૬ પ્રથના આ  
મંથના પ્રથમ અંકમાં (આસરે ૫.  
૨૪૮) સુરતની રૂપાવત અને વિકાસના  
કરીબદ્ધ ઇતિહાસની ઝાંખી રમ્મ કરવામાં  
આવી છે. નગર માટે પ્રભાના વ્યક્તિત્વને  
હાથ આપે એવી અનેક રેખાઓ રમ્મ  
યઈ છે. અને ત્યારનાદનાં પરિશિષ્ટો  
(આસરે ૫. ૧૧૦) તે આ રેખાઓને  
પુષ્ટ રીતે આકાર અને રંગ આપે તેવાં  
બની ગયાં છે—જેમાં 'સુરતને સમતાં  
ચોડાંક ચૂટેલાં કાવ્યો' (આસરે ૫.  
૩૨), સુરતના વ્યક્તિ વિશેષને લગતાં  
કાવ્યો. સુરતનાં વારતહેવારો અને  
લાક્ષણિકતાઓને લગતાં લેખો, સુરતના  
વર્તમાન છવનકાળમાં (૧૯૨૦થી)  
તેના ધારતરમાં કાળો આપનાતાં લાવેલો,  
લેખો, ધરિયદોનો સવિસ્તર હરિષ્ણ છે;  
અને એક વધુ પરિશિષ્ટ હાથ 'સુરતને  
લગતી કહેવતો, હંતકથાઓ, તથા  
લોકકથાઓ' પ્રથમ બની છે.

ગુજરાતના ધારતર ઇતિહાસનું અને  
સંસ્કારનું એક અતિ મહત્વનું પ્રકરણ  
આ રીતે અહીં રમ્મ યઈ છે.

હંધરલાલ આ મંથના ત્રીજા અંકમાં  
'સુરતના મહાકાવ્યો' (અલગજ નાના,  
મોટા સોને લેવા કરવા જતાં આ અંક  
મમાણમાં યલે લાંબા થયો છે)ને  
પરિચય મળે છે.

\*

આ અંક તૈયાર કરવા પાછળ લેખકે  
દાખલેથી નિષ્ઠા અને તેમણે લીધેલા  
અમ માટે તેમને પ્રત્યવાદ થઈ છે.

અને આ અંકનું અંતે જ પ્રકાશન

કરીને, યલું મોટું સાદસ ખેડીને તે  
લેખક સોની સદાતુમતિના જ નહિ.

સક્રિય પ્રેરણાદનના હક્કાર બન્યા છે.

કી હંધરલાલ ગુજરાતના એક સ્વતંત્ર  
તેજસ્વી પત્રકાર છે અને રાષ્ટ્રીય  
ભાવનાને છત્રમાં વણી લઈ, એ  
આદર્શને અનુસરવા સતત સંભગ  
પ્રયત્નશીલ રહ્યા છે. અને એમ કરવામાં  
એમને અનેક હાડમારીઓ સહેવી પડી છે;  
છતાં એથી દબાઈ કે દબાઈ ગયા વિના  
હિંમત અને હેરાંશી આજે સ્વતંત્ર  
પત્રકારત્વને છેવટે તેઓ પોતાનો કાળો  
આપી રહ્યા છે. આવા સમાનપ્રમાણના  
આ મંથનો સવિશેષ આદર કરીએ છીએ.

\*

## THE PLAN & YOU

By: B. R. Misra (Orient  
Longmans) Rs. 1-75

સ્વાધીનતાની પ્રાપ્તિ બાદ આપણા  
પ્રધાન દેશને આગળ આપણા માટે,  
આજ પૂર્વે, પહેલી પંચવર્ષીય યોજના નો  
અમલ થઈ ચૂક્યો છે; ને બીજી યોજનાનો  
અમલ ચાલુ છે; તથા ત્રીજી યોજનાનો  
ખાટ ધરાઈ રહ્યો છે. એ સુચિત છે.

મોટાપણ દેશની પ્રગતિ માટે એમાય  
સમાજવાદી સ્વરૂપના વિમાય માટે યોજના  
નાણાં વિકાસ અનિવાર્ય જ ગણાય.  
બારે આજ સુધીમાં આ દિશામાં કેવી  
પ્રગતિ કરી છે તેની દ્રષ્ટિ અને માહિતી  
હેતુ આ તો દરેક નાગરિક માટે  
જરૂરી છે.

આ નાનકડી પુસ્તિકામાં, પ્રધાન  
અને સંક્ષિપ્તમાં મહત્વની માહિતી  
આપવામાં આવી છે. શરૂમાં એ જ બના-  
ઓનો હેતુ 'આપોને સર્વસાધારણ લક્ષ્ય  
અને સિદ્ધિઓની નોંધ બીજા મકરણમાં  
લેવામાં આવી છે. અને ત્યારનાદનાં  
પ્રકરણમાં આમિસ્તવારમાં યઈ રહેલા  
પાયાનાં મૂક પરિવર્તનને, તથા સહેરામાં  
વિકસી રહેલા ઔદ્યોગિક વિકાસનો અને  
અંતમાં, શિક્ષણ, સ્વાસ્થ્ય, અને સમાજીક

કલ્યાણ અંગેના વિદ્યાસનો પરિચય  
આપવામાં આવ્યો છે.

આ આખી પુસ્તિકા સરળ અંગ્રેજી  
ભાષામાં પ્રાપ્ત રીતે લખાયેલી હોઈ  
સાધારણ અંગ્રેજી નજીનારાઓને સ્પષ્ટતાથી  
ઘાય લેવી છે. આવી પુસ્તિકાઓ પ્રાદેશિક  
ભાષાઓમાં પણ ઉપલબ્ધ થાય તે  
જરૂરી છે.

\*

The World Almanac 1959  
Book of Facts -- 166 by New  
York World-Telegram & The  
Sun \$ 1.35

દેરી હેન્ડસને સંપાદિત ફેરુડ આ  
વિશ્વ-પંચાંગ તેના છઠ્ઠા વર્ષનું  
પ્રકાશન છે. તે અનેક દ્રષ્ટિ ને વિષયો  
વિવેચી વિવિધ દ્રષ્ટિકોણો બાપૂ છે.  
તેમાં મુખ્યત્વે અમેરિકા (U. S. A.)  
વિવેચી રાજકીય, આર્થિક વૈજ્ઞાનિક  
દ્રષ્ટિકોણો વીચરવાર આપી છે. વડુપરોલ  
ફુલિયાના હુદા હુદા દેશે વિવે, તેમની  
કુદરતી સમર્થિ, નરીઓ, ધોષ, રાજકીય  
અને આર્થિક સ્થિતિ વગેરે વિષે બાપૂર  
માહિતી છે. એકેડમી પારિતોષિકો,  
અદ્વકો વગેરેના પ્રકરણમાં 'નેશનલ'  
પારિતોષિક ને 'પુલિટર' પારિતોષિક  
અને એવર્ડ બીજા પારિતોષિકો વિષે યલું  
માહિતી છે. એકેડેમીનાં બદ્ધમાન પ્રાપ્ત  
કળાર અભિનેતા, અભિનેત્રી, ચિત્રપટ  
વગેરેની યલું વીચરવાર યાદી રમ્મ કરી  
છે. સમયગતો, અવતરનો આદ્યાથી  
ઉડ્યનો, દૃષ્યસર, હવામાન વિષેય  
સારી માહિતી છે. વડુપરોલ, આ  
પુસ્તકમાં અંગ્રેજીભાષા અને ફેરુડર વિષે  
અંગ્રેજીભાષા પ્રખ્યાત અંગ્રેજીભાષાની સ્પષ્ટ  
એસ. પિકરીંગ અનેક દેશો આપ્યા છે—  
અર્થ, વાદ, તારા, ગ્રહોનાં માર્ગ, ફુલમ  
ગ્રહો, અરોરા (Aurora), ઉત્તર અને  
રશ્મિય મુલ વગેરે વિષે જરૂરી માહિતી  
છે. આ પુસ્તક એક સંદર્ભક તરીકે  
ખૂબ જ અમલનું છે.



[ ચિત્ર : ખચી ]

# નવજીવન

નવીન જ્ઞાત

નવીન જ્ઞાત

નવતર સુંદર કાવ્ય

પોષણીન, સાડી,

મલમલ, ધોતી,

વાયલ, દોરિયા,

લાંગકલોથ

ટવીલ-અમીસનું

કોપડ

નવજીવન મિલ્સ લિ.,

કલોલ

[ ઉત્તરગુજરાત ]

॥ १६ ॥

# मानव

मानवीय गौरवની પુનઃપ્રતિષ્ઠા અંગત માસિક

સંપાદન : ભોળીલાલ ગોધી



૧૯૫૯  
નવેમ્બર

સંચાલન :

ચેતન પ્રકાશન ગૃહ લિમિટેડ  
રામજી મંદિરની ધોળા : ધડોદરા

કેલ : ૨૬૫૦



૨૩

માનવ અને પરમાણુ વિશેષાંક

આ અંકનાં સંપાદકો

ડૉ. મધુકર શાહ  
મુખ્યડા ગોધી

સહસંપાદક તથા આકૃતિ દેશનાર  
ડૉ. મહેશ શાહ

☆

રૂ. ૧-૫૦

# ધી બરોડા સ્પીનીંગ એન્ડ વીવીંગ કુ.લિ

☆

ફેન્સી શર્ટિંગ

પોપલીન

પ્રિન્ટેડ છીંટ

પ્રિન્ટેડ વોયલ : મલમલ

વગેરે

☆

પોસ્ટ બોક્સ નંબર : વડોદરા

# આ અકનો સંપાદક

ડૉ. મધુકર શાહ \* સુસદ્રા ગાંધી

[ સંપાદક સંપાદક : ડૉ. મહેશ શાહ ]

શાંતિ : શાંતિ : શાંતિ : [ કુશલ-આઈઝનહોવરની અભિલાષાઓ ]

[ ગાંધીજી, વિનોબા, પં. નેહેરુ, સ્વાર્ધત્તર, બટાન્ડ રસેલ, કિંગ હોલનાં નિવેદનો ]

સુદ્ર શાંતિ ? [ રોહિત ] \* વિજ્ઞાન : મનવપ્રકૃતિ સંબંધિત [ જી. ડી. બર્નાલ ]

ખંડ : ૧ \* પરમાણુ પરિચય \* લેખન સંપાદન : ડૉ. મધુકર શાહ

પરમાણુ પરિચય

પરમાણુ શક્તિ

પરમાણુ-અણુ [ ૧૯૫૫-૫૬ ] પરમાણુ સાધન

ખંડ : ૨ \* અણુઓઅને અભિલાષ \* લેખન સંપાદન : સુસદ્રા ગાંધી

પરમાણુ સુદનું સંબંધિત સ્વરૂપ

ભાવી પ્રેરીઓ પર આધાર (Genetic)

નરક ચાતના (Somatic)

માનવજીવનની તરાડો

—નાગાસાકી

[ નાગાસાકીનો પરિચય, દાકતર તાકાશી નાગાઈનું બચાવ,

વૃદ્ધ માત્સુ મોરિયુમીની કદાવણી ]

—હિરોસિમા [ તેંધેપોઈનાં પાનાંમાંથી ]

—કુકરિયુ માર [ માછીમારોની આપવીતી ]

ખંડ : ૩ \* રૂક બપ \* લેખન સંપાદન : સુસદ્રા ગાંધી

—બંધ કરો અણુઅખતરા [ વિદ્યાનીઆનું આદેશન ]

—વ્યાપક વિશ્વશાંતિ-આદેશન

ખંડ : ૪ \* ભગત રહેા \* સંપાદન : સુસદ્રા ગાંધી

[ આલ્બર્ટ સ્વાર્ધત્તર, આઈઝનહોવર, (સનસ પોલિંગ, જી. ડી. બર્નાલ

ડૉ. નાગાઈ, જન પોલ સાન્ડે, મોસીઅર શીન, સી. વી. રામન ]

ખંડ : ૫ \* ભારત : પરમાણુની શાંતિમય સાધના \* લેખન સંપાદન : ડૉ. મધુકર શાહ

—પ્રજ્વલિ-વિકાસ-પરિચય

ખંડ : ૬ \* ધરતીની કાયાપલટ \* લેખન સંપાદન : ડૉ. મધુકર શાહ

—પરમાણુમાંથી વિદ્યુત [ શક્તિનો ઉપયોગ : પ્રવાસયાત્રા ]

—કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ [ તબીબી, કૃષિ, ઉદ્યોગના ક્ષેત્રે રકબ સિદ્ધિઓ ]

—નવી દુનિયાનો રાહ [ નવસર્જનના પથે ]

## પરિશિષ્ટ

પરમાણુ શક્તિના વિકાસની તવારિખ \* પરમાણુ રસોડાપાછળની આંધળી દેશ

પરમાણુ બોંબના અખતરાની તવારિખ \* સંદર્ભ મંથ સચિ

બલિ રહેવાનું મહા અશે જરૂરી નથી. બાહ્ય  
સૃષ્ટિ પર આ પ્રભાવે વિનય સંપાદન કરવામાં  
આવ્યો છે, ત્યારે બીજી બાબતથી નૈતિક તંત્ર અને  
આત્મસંયમના અભાવની વિચિત્ર ઘટના નિહાળીએ  
છીએ. ભૌતિક દુનિયા પર વિનય મેળવનાર માનવી  
પોતાને છતવામાં નિષ્ફળ જતો દેખાય છે.

\*

## વિનોબા

પહેલાંની સમીક્ષા નાની નાની થતી. જરાસૂચ અને  
બીમ લાગ્યા. કુસ્તી યથા, પાંડવોને રાખ્યો મળી મળી, અને  
આખી પ્રજા ખૂનખરાણીથી જમી ગઈ. એ આખી  
જગતમાંથી એવી સમીક્ષા આવી તો એમણે હિંસા તો શરૂ  
જ; તો પે તુકસાન એણે છે, તેથી એવું દંડ હું મંજૂર કરું  
ને હિંસર અને રોલિન કુસ્તી કરવા ખડા થઈ અત અને  
નક્કી કરત કે, ને હાથો તે હાથો અને ને છત્તો તે છત્તો,  
તો હું એને કબૂલ કરી લેત. ને દુનિયા એ દંડદુદ્ધ લેતા  
જાત, તો હું એનો વિરોધ ન કરત. કારણ કે એમાં  
દુનિયાનું ખાસ તુકસાન ન યાત. પણ દંડદુદ્ધને જમાની  
વીતી ગયો. પહેલાં દંડદુદ્ધ થતાં પછી હમણે લોકો મહો-  
મહો લડવા લાગ્યા. એનાથી પણ પરિણામ ન આવ્યું, પછી  
એક બાજુ વીસ લાખ, તો બીજી બાજુ પચાસ લાખ! એમ  
કરતાં આવ્યો આખો જમાનો. હમણે-લાખો તુલી, કરોડો  
લોકો મહોમહો લડવા લાગ્યા. અને મરુથની સામે એ જ  
સંપાદ છે, કે કાં રોટલવારે વિષદુદ્ધની તૈયારી કરો, કાં  
હિંસા છોડીને અહિંસાને અપનાવો.  
[વિરૂદ્ધ દંડ-પ-પ]

## વિચારોના મહિમા

વિચારોના એક મહિમા અને એક શક્તિ છે. આખું  
જીવન વિચારની શક્તિની અસરથી જરૂર એવી એક શક્તિ  
દુનિયામાં નથી. એક સંવાલ પુણ્યો હોતો નથી. તમે  
સદ્વિચારોની પ્રચાર કરેતા ત્યાંથી જન્મ છે, અને પછે  
અણુઓની તૈયારી આપે છે. એથી આગળ હવે હાઈ સ્કોલ  
બોલ જનવાને છે, તેવા સ્કોલોમાં આ વિચાર અને એની  
ઉપદેશ કર્યા સુધી-ટકવાનો છે. આજે જીવનમાં  
અણુઓમાં ને શક્તિ આવી છે તે વિચારથી જ આવી

છે. એ લોકો સદ્વિચાર હોવા ન હો પણ વિચાર જરૂર  
છે. વિચારથી જ માણસ પ્રેરાયો અને દુનિયાને વધ કરવા  
સારુ એણે સંસ્કારના લંડાર લખ્યો. પણ આ સંસ્કારો છે,  
તે પોતે છોડીને કોઈ કામ કરવા જવાનાં નથી. એમના  
જનાવનારાઓએ વિચારપૂર્વક યનાવ્યાં. આમ એના ધડનારા-  
ના મનમાં એક વિચાર આવ્યો હતો, અને એનો ઉપયોગ  
કરનારો પણ એક વિચારવાત મરુથ જ હોય છે. આમ  
આદિ, મધ્ય અને અંતમાં વિચાર જ હોય છે.

## વિચાર સમયે ત્યારે આખો સમાજ

મેળે માળખું ફેરવી નાખશે. એટલે એકવાર  
ગળે છતરી જશે તો ને હાથોએ આ શસ્ત્રો ધડયાં  
છે, તે જ હાથો એના નાશ પણ કરશે, ને હાથો  
આ બધી માયાનો સંસાર રચ્યો છે, તે જ એને  
લાંછો પણ નાખશે. માટે સત્તા તો વિચારની જ  
ચાલે છે.

હિંદુસ્તાનની આધ્યાત્મિક સંસ્કૃતિ પર પશ્ચિમના  
વિજ્ઞાનનો રંગ લાગતાં એક નવો વિચાર જન્મ્યો. આપણે  
એને સામુદિક અહિંસા કહીએ છીએ. એ જિંદગીમાં  
આધ્યાત્મિક વિચાર અને પશ્ચિમના વિજ્ઞાનના સંયોગમાંથી  
જન્મ્યો છે. આત્માનું દર્શન થતાં આપણું જીવનમાં વ્યવસ્થા  
આણે અંશે અહિંસા આવી જ નેપ છે. આમ જીવતાં  
એ અહિંસા સામુદિક નહોતી જતી થઈ. કારણ કે વિજ્ઞાનને  
લીધે આને મરુથ એક બીજા સાથે સંકળામેલો છે, તેટલો  
એ જમાનામાં નહોતો. એટલે એ વ્યવસ્થા અહિંસાના ને  
કોઈ પ્રયોગો થતા, તે વ્યક્તિગત જ થતા. આજે આજે ને  
કોઈ સંપર્ક થાય છે, તે માત્ર વ્યક્તિગત નથી રહેતા,  
સામાજિક બની જાય છે, તેમ સંપર્ક અને સંપર્ક થાય  
છે, તે પણ સંસ્કારો વચ્ચે અને સામાજિકમાં વચ્ચે.

કહેવાની મતલબ એ કે પશ્ચિમનું વિજ્ઞાન  
અને હિંદુસ્તાનનું આધ્યાત્મ એ બેના સંયોગમાંથી  
સામુદિક અહિંસા મુગદ્દા યથા અને આપણે  
અહિંસા વડે સ્વરાજ્ય મેળવ્યું. એટલે હવે પવન  
વારો છે, ને એણે પશ્ચિમને સામુદિક અહિંસાનો  
સંદેશ પહોંચાડી દેવાનો છે.

જાન્યુઆરી ૧૯૫૭

[ યુરોપના નજીવા વતનિક ને મેળેલ પારિતોષિક વિશેના વેર્ષક ]

એવા અનેક મંદાન માણસો છે, જેઓને ખાતરી થઈ ગઈ છે કે, પરમાણુયુદ્ધ એક ભયંકર સર્વાનાશી વસ્તુ છે. તે તેઓ માને છે કે એવું કોઈ યુદ્ધ આ દુનિયામાં પેટવાનું નહીં હોય. હું મારા અંતઃકરણપૂર્વક ક્ષમ્યું કે, એમના મોંમાં આવી શકે...ને જે તેઓનાં વેણ ખરાં પડ્યાં, તો એની આંખોનું કારણ એક જ હશે: ને તે એ કે, મહાસત્તાઓએ એમની રાજનીતિનું સુકાન બદલ્યું હશે...

પણ એમ નહિ ને જો બંને પક્ષનું રાજકારણ આજને જ એવે આવા કરતું હશે, તો મારું માનવું છે કે, સામાન્ય જનતા ધારે છે તે કરતાં પરમાણુયુદ્ધ કાંદી નીકળવાની શક્યતા અનેકમણી વધારે છે.

કારણ, બંને પક્ષના આગેવાન રાજકર્તાઓ પહેલાંના જમાનામાં માનતા હતા, તેમ આજે ય માને છે, ને પોતાની એ માન્યતાની જોરદાર રીતે જહેરાત કરતા રહ્યા છે કે, પોતાનો પક્ષ જ જીતવાનો છે.

શ્રી હેલેસ અમેરિકન કોંગ્રેસની એક કમિટીને એતવણી આપતાં કહે છે કે, 'ગરમ યુદ્ધ કરતાં આજે આવી રહેલ ઠંડા યુદ્ધમાં 'અમેરિકન જીવનની પદ્ધતિ' ને માથે વધારે જોખમ છે...' ને આમ દલીલ કરી તેઓ કહે છે: 'પ્રયત્ન' યુદ્ધ હોય તો એમાં અમેરિકાની જીત થાય એ વિશે મને સ્વભાવ શંકા નથી...પાછી આ ઠંડું યુદ્ધ જીતવાની વાતમાં મને કોઈ દમ લાગતો નથી.'

ખીજી બાજુ, 'રહેલ'ના જીવનની રજમીંતારીએ મારો પર પત લખતાં શ્રી મુશ્વેર કહે છે:

'અમારા સામેવાળાઓ લહેને અમને' ત્રમે તૈલક પચેલે. પશુ...તેથી ક'ઈ સત્યાગ્રહી દેશોની હરતી જુ'સાઈ જવાની નથી. ને કમ્યુનિઝમ, જે દુનિયાવું સૌથી મોખરાનું પ્રતિષ્ઠિત તત્ત્વ છે, તે ને એણે થીજવેલ માનવીયપણે કોઈ કાળે નાશ પામવાના નથી.....જાન્યારની કમ્યુનિઝમનો નાશ કરવાનાં પ્રયત્નો આજે સુધીમાં ક'ઈ ફેટલાય થઈ ચૂક્યા છે.....'

[ હુશ્વેરને અજા-મુધીને 'વિશ્વાસ' છે કે, જો શાંદીવાદ વિશ્વ-યુદ્ધ પેદાશરે તો એમાં એનો વિનાશ એકસ છે...કારણ 'યુદ્ધ

વિના જીવી જ ન શકે એવી 'સિરિયમ' ને લોકો 'કોઈ રીતે નબળી લેવાના નથી... ]

પટ્ટીનું રસેલ ઉમેરે છે કે, શ્રી હેલેસ ને શ્રી મુશ્વેર બંનેને થાણા અનુયાયીઓ છે, એ હું જાણું છું, ને આ અનુયાયીઓ આસ્થાપૂર્વક માને પ્રયત્ન છે કે, આવા એકાદા પરમાણુયુદ્ધને અતિ, તેઓ પોતે જેને સારી ગણે છે, તેવી દુનિયા રચી શકશે, જેવ આણું છું.

મારા મતે બંને પક્ષો ભયંકર જીલ્લાવામાં છે. ને એમની આ માન્યતા જ આ ભયંકર યુદ્ધને શક્ય બનાવનારી છે. ને ખીજું, બંને પક્ષ વચ્ચે જરૂરી એવી સુદૃઢપૂર્વકની સમજૂતીને એ અવરોધનારી છે.'

(યુદ્ધના અંતિમ સ્વરૂપને જાણનારોએ આપેલો અવાજ વાળે કશી તેઓ કહે છે...)

યુરોપ અમેરિકા ને રાશ્યાની પોષ્ટા ભાગની વચ્ચે ખલાસ થઈ ગઈ હશે.....જીવંતી રહેનાર બા બાગની વચ્ચેના પશુ હાલ ખૂબ હશે...સાકારમાં નહિ પડેલા, ને તત્કરણ રહેલા દેશોને પણ આ તુકસાનીમાં ૫ થી ૧૦ ટકાનો હિસ્સો મળી ગયો હશે.....

'જીવતાં રહી ગયેલાંઓ, જૂએ કઠળતાં, ને કમજોર માનવીઓ...જેઓ તંદુરસ્ત બાળકને જન્મ આપવા કાળેલ પણ નહિ રજાં હોય, તેઓ શું એ વાતનો સતોય સર્જી શકે શરૂ ખરાં કે, આખરે રશિયનોના હાલ પણ અમારા જેવા જ થયા છે? શ્રી હેલેસ ને શ્રી મુશ્વેર શું આ બધું નથી જાણતા કે એ ન બુધ્ધિવાને કારણે જ તેઓ આવા પરિણામને વિજય તરીકે અપાવવા ઉત્થત થયા છે?

'ફેડલ સિવિલ ડિફેન્સ ઓર્ગેનિઝેશન'ને લેખિ યુદ્ધની જે જીતી-દારી આપી છે, એ પૂરતી લેખાનક છે...પરંતુ સાથે સાથે ડિફેન્સ સેક્ટરી શ્રી આલ્સ્ટ વિસ્તને સેનેટની કમિટિ આગળ રૂપત માહિતીનું 'પોટકું' છોડતાં ઉચ્ચારેલા શબ્દો પણ વાદ રાખવા જેવા છે. તેઓએ કહેલું કે 'આપણી વિનાશ કરવાની શક્તિ અત્યંત વધેલી નથી... એ તો વધતી જાય છે, ને વધતી જ રહેવાની.'

તેઓ અમેરિકાની વિનાશક શક્તિની વાત કરતા હતા. પણ આપણે એમ સમજી લેવું જોઈએ કે, રશિયાની બાળતમાં પણ આ વાત એટલી જ સાચ છે.

જેમજેમ વરસ વીતતાં જાય છે, તેમ તેમ પરમાણુયુદ્ધના ધનાશ વિનાશની કલ્પના બદલાતી જ રહે છે...



ને બધારે...આજે આશા સેવાઈ રહી છે તે મુજબ, ચંદ્ર, મંગળ ને સુખના ત્રણે પર ક્રમસાથે જાણીએ થવા માંડશે, ત્યારે આપણી વિનાશની તમામ કલ્પનાઓની મર્યાદાઓ ઉપામાં છોડી જશે. આજે હાઈડ્રોજન બોમ્બને આપણે અત્યંત ભયંકર માનીએ છોએ, પણ આજથી તેજ વર્ષ પહેલાં આપણે એટામબોમ્બની ભયંકરતાથી કંપી છોઆ હતાં. એનીય પહેલાં, વર્ષો પૂર્વે, નોબેલે (નોબેલ પારિતોષિક જીતેર કરનાર) તો એવું માનેલું કે, હાઇડ્રોજન (દારૂગ્રાહની મુરજ) એવું ભયંકર ને કાલિલ શસ્ત્ર છે કે, એ જ મુદ્દા અંત આણી દેશે !

ને જો સાંખ્યા વખત સુધી આપણી આજની રાજનીતિમાં ઘટતા ફેરફાર ન થયા, તો કદાચ આપણે હાઈડ્રોજન બોમ્બના સખી દિવસો યાદ કરતા કહેતા હોઈશું કે, કાલે જણે આવા તુરંદશસ્ત્રથી એવું તે શુ કરવા જેવું હતું કે સોંકાએ નાહક હોદા કરી મૂકેલી !

આમ, મૃત્યુ તરફની પાગલ કૂચમાં કયાંય કશી રોકાઈ કે અંત દેખાતો નથી ! સિવાય કે આપણે આખી દિશા જ પડી નાખીને શાણપણ ને જીવનની મંજિલ ભણી મોં કરી, નવેસરથી ખતલાં ભરવા માંડીએ. \*

આજનો માગ તેો અચૂક રીતે, આપણને ચોંટા યા વહેલા, માનવજાતની હસ્તીને મિટાવી દેવા તરફ જ લઈ જનારો છે. પરંતુ તેથી એમ માની ભેસવાની જરૂર નથી કે, આપણે વિનાશને માગે ચાલી રહેલી આ મૃત્યુની કૂચને જ જારી રાખવા બંધાઈ ગયેલાં છીએ. મનુષ્યની ઇચ્છાશક્તિએ એને જન્મ આપ્યો છે...ને મનુષ્યની ઇચ્છાશક્તિ જ એને થંભાવી પણ શકશે...

## સર સ્ટેફન ક્રિંગ હોલ

[ 'ડિફેન્સ ઇન ન્યુક્લિયર એજ' નામના પુસ્તકને લેખક સર સ્ટેફન ક્રિંગ-હોલે છેલાં બે વિશ્વયુદ્ધમાં લશ્કરી કમાન્ડર તરીકેની કામગીરી જનની ચૂક્યા છે. ને એમની આ કારકીર્દિ દરમ્યાન અનેક માન-સાંદના અધિકારી અણાવેલ છે તેઓ કહે છે. ]

પરમાણુયુદ્ધમાં રાષ્ટ્રનું રક્ષણ કેમ કરવું, એ સમરથા

આજે સૌની ધામે છે. સામાન્ય માણસને આ સવાલ એક રીતે તદ્દન સારો ને સીધો લાગે છે. તેમ ખીજ જ ધડીએ એ એટલો અંચલનારો પણ થઈ પડે છે. સારો ને સીધો એ રીતે કે એને સમજવામાં કશી મુશ્કેલી નથી લાગેતી. પરંતુ સાથે સાથે અંચલનારો છે એમ કહું છું, તે એટલા માટે કે, તમે એને માટે ને ડાઈ બ્રેકેસ શોધી કાઢો છો, તે દરેકમાં નિશ્ચિન રીતે ધાર્યા અણુધાર્યા એવાં જનજન બેખોમો રહેલાં જ છે. તો પછી આપણે શું કરવું ?

આ આખા સવાલ પર વાસ્તવિક દૃષ્ટિએ વિચાર થઈ પછી, હું માનું છું કે, સમતુલા જળવા આજની પરિસ્થિતિને ચેતાના લાશમાં ફેરવી નાખવી હેઠળ, તો બ્રિટિશ સરકારે (જરૂર જણાય તો બંને પહેલ કરીને પણ) જાહેર કરવું જોઈએ કે, અમે (યુનાઇટેડ કિંગડમ) લશ્કરી હેતુઓ માટે પરમાણુની શક્તિના સંપ્રેમાન કરવાનું સહંતર છોડી દઈએ છીએ.

આવી જાહેરાત...તત્કાલ કેટલાંક સારાં તો કેટલાંક ખરાબ એવાં પરિણામ લાવનારી બનશે; એમાં કેટલાંક પરિણામો નિશ્ચિત રીતે બેખમકારક પણ લાગશે. એથી આપણું કાવચી લશ્કરી દળના (કન્વેન્શનલ ફોર્સિસ) કદમાં ખાસતો એવો ઘટાડો થઈ જશે, ને એથી અમેરિકા જેવા દેશ સાથેના સંબંધોને પણ અસર પહોંચશે. ત્યારે ખીજ બાજુથી એ વસ્તુ રાજનીય વિચારને મેરચે, સંરક્ષણને બે સવાલ છે, તેમાં આપણી હરોળને મજબૂત બનાવે, એવી પ્રયત્ન શક્તિ ને સાધનો જીભાં કરી દેનાર બનશે. x x x

કેવળ કમ્યુનિસ્ટ નેતાઓને ભય, પરમાડી (સમતુલા જળવા રાખવાની) આધા રાખવાની નીતિ બે આપણી રહે, તો તેટલાથી નહિ ચાલે. માણસના મનને કળવે મેળવવા માટેની વિશ્વવ્યાપી લડતમાં એમને શિક્ષત આપી શકીએ, એવી નીતિ આપણે અજમાવવી પડશે-ને તેવ, આપણે બે વસ્તુના સંરક્ષણ માટે ખૂબજા ખડા થયા છીએ, એને બેખમમાં મૂકવા વિના. એનો આકરિમક સર્વતાયુ પહોંચા વિના શું જોઈએ. x x x

આપણી રાષ્ટ્રીય સંરક્ષણનીતિ આજે (હાઈડ્રોજન બોમ્બના જન્મ પછીય) હિંસા સામે હિંસાતો ઉપયોગ કરવાની જ રહેલી છે. x x x

મારા બંને, હાઈડ્રોજન બોમ્બમાં સૌથી મોટી ડાઈ ખાખી હોય તો ને આ છે: એના અખતર પછી આપણી

પાસે ને માહિતી ભેગી થઈ છે, તે જતાવે છે કે, જેને માપણે આપણી સંરક્ષણનીતિનો પાયો માનીએ છીએ, તેને હાઈડ્રોજન બોમ્બ) ને કોઈ કંઈ ઉપયોગ થયો, તો તેની દ્વારા આપણે ને બધી વસ્તુઓના સંરક્ષણની કામના રી રચા છીએ, તે તમારે તમામનો સર્વનોય અનિવાર્ય છે. x x x

સંરક્ષણની બૌતિક કદવનામાં એક નીતિ દેશ ક્રાંતિ આવી ગયેલ છે, પરંતુ એની નૈતિક કદવના હજી બંધિયાર જ રહી ગયેલ છે. x x x હિંસા સામે રક્ષણુત્ કોઈ વાસ્તવિક કામના હોય તો તે હિંસા જ.... છે, એવું આજે પણ મોટા ભાગના લોકો માને છે. પરંતુ સંક્રાંતિ જૂની આ માન્યતાના બંધને આપણે તોડવા જોઈએ.

x x x આજ સગીનો અનુભવ કહે છે કે, શત્રોની હરીફાઈ દ્વારા સત્તાની સમૃદ્ધિ ભગવવાની નીતિ જૂતકાળમાં પણ હંમેશાં રોકાઈ જ નીવડી છે. તો આજની પરમાણુ શત્રોની હરીફાઈનો અંતજ એવો જ નહિ નીવડે એમ માનવાને આપણી પાસે કોઈ કારણ છે ખરું ?

x x x આ શત્રોને જન્મ આપનારી રાષ્ટ્રીય તંત્રિદી તો હયાત છે, સાબૂત છે. જે એ તંત્રિદી થઈ નહિ કે એનો અંત આવે નહિ, તો પૂરેપૂરું નોખમ છે કે એમાં ખમકો પેસશે, ને એનું હિંસામાં રૂપાંતર થતાં થતાં થોડાં વરસોમાં 'પ્રતિહિંસા રૂપે' 'લશ્કરી પગલાં' અર્થાત્ શતસરનો પરમાણુશત્રોની કાયવાડી સર-ધઈ જવાની !

આપણે આપણી જાતને એ સવાલ મૂકવો જોઈએ કે, જે સાવંભૌમ સત્તાઓના ઝગડા ને મતભેદોના સમાધાન માટે ફીજી હિંસાનો ઉપયોગ કરવા જતાં, સમૂળો વિનાશ જ વહોરી લેવાની પાળી આવી ગઈ હોય તો, આપણે એ વસ્તુનો સ્વીકાર શા માટે ન કરી લેવો જોઈએ કે, મોટા મોટા રાષ્ટ્રોના ઝગડાનો નિકાલ લાવવાની બાબતમાં હવે હિંસાએ પોતાની ઉપયોગિતા ગુમાવી દીધી છે.

x x x આપણે તરફાલે આ બાબત જાગૃત થઈ જઈ, લશ્કરી હેતુઓ માટે પરમાણુ શક્તિના વપરાયને જ વિના વિલંબ તિલાંજલિ આપી દેવી જોઈએ."

## પંડિત નહેરુની ચીમકી

૧૯૫૭ એપ્રિલની તા. ૧૮મીએ નવી દિલ્લી ખાતે 'એશિયાર્થ કાયદા સલાહકાર સમિતિ'નું ઉદ્ઘાટન કરતાં ભારતના વડાપ્રધાન પં. નહેરુએ અણુઅખતરાઓનો ઉલ્લેખ કરતાં, શોધીચઢી યુરોપી રાષ્ટ્રોને પકકાર કર્યો હતો :

“અણુશક્તિના પ્રયોગિક પગલાઓ કરીને મરિનું પાતાળપણ, નિરાશ ખમારકાનો હક્ક આંતરરાષ્ટ્રીય ધારા મુજબના નૈતિક કાયદા અનુસાર શું કોઈ દેશને છે. ખરો ?..

‘પુરાણા પવિત્ર’ કરાર અંગેની આધુનિક કદવના અને કંડાબુદ્ધ અંગેની હાલતી માન્યતાઓ આંતરરાષ્ટ્રીય કાનુન સાથે સુસંગત છે ખરી ?

જોકે છેલ્લી એક ચા. બે સદીથી એશીયા અને આફ્રિકા પર વચસ્વ ધરાવનારાં યુરોપી દેશોના પુરાણા ખ્યાસોની ભૂમિકા પર જ આ કાયદાનો અત્યાર સુધી વિકાસ થયો છે. આથી તેને ખરેખર આંતરરાષ્ટ્રીય સ્વરૂપ પ્રાપ્ત થયું જ નથી.....



## સિગમંડ ક્રોમ્વે આલ્બર્ટ આઈન્સ્ટાઈનને લખેલા પત્રમાંથી

‘તમે જે સવાલ પૂછ્યો મને કે, આ યુદ્ધના સંકટમાંથી માણસજાતના ઉત્થારનો માર્ગ શો ? એને એનાંથી જવાબી લેવા આપણે શુ કરી શકીએ ? ખુરુ’ પુછાવેા તો આ સવાલે મને ચમકાવી મૂક્યો હતો ને એના પર વિચાર કરતાં મને આ બાબત કંઈ કરી શકવાની મારી અસમર્થતાનું ભાન થયું, ત્યારે તો હું કેવળ ડપાઈ જ ગયો. કારણ મને તરત ખ્યાલ આવ્યો કે, આ સવાલ તો વાસ્તવિક રાજ-કારણનો છે, ને એને સમજવા માટે રાજયુરુષોનો સમ્યક અગ્રયાસ જરૂરી છે. x x x પછુ તે પછી તરત મને એ ધં સમજાયું કે તમે કોઈ એક વિદ્યાની યા તો પદાર્થ-વિદ્યાની તરીકે મને આ સવાલ નથી પૂછતા; પરંતુ માનવજાતના ચાલક તરીકે તમારા મનમાં આ સવાલ પેદા થયો છે; ને હીજ એક નેશનની હાકલને માન આપી, જેમ કુવ-પ્રદેશના સાહસવીર ક્રિસ્ટો નાનસેને વિશ્વયુદ્ધનાં યુગ્મસિતો ને નિરાશિતોની સેવાનું કામ ઉપાડી લીધું, તે રીતે આ સવાલે તમને આમાં સંડોવેલા છે. ને ખીલ જ પળે મને એ પશુ સમજાયું કે, તમે આ સવાલ બાળત મારી પાસેથી વાસ્તવિક ઉકલના સૂચનોની માગણી નથી કરી, પરંતુ તમને સુઝવી રહેલ યુદ્ધ-અવરોધના આ સવાલ પર એક માનસ-વિદ્યાની કંઈ પ્રકાશ તાખી શકે એમ છે કે નહિ તે જ બાબતના ઇચ્છુ’ છે.

માણસ માણસ વચ્ચેનાં હિતોની અધ્યામજુતો ઉકલ મુખ્યત્વે હિંસા યા બળથી કરવામાં આવે છે.. પશુસંધિમાં પણ આ જ નિયમ પ્રવર્તે છે; તો માણસ એમાંથી બાકાત શી રીતે રહેવાનો હતો ? જેર, પશુ માણસમાં તો મતામતની અધ્યામજુતો પશુ બને છે, ને એમાં ઘણી વાર તો એ મતભેદો અત્યંત સૂક્ષ્મ ને કદખાતીત એવા વિચારના સિખર પર બિરાજતા હોય છે... એટલે એના ઉકલને માટે માણસે (બળ સિવાયની) ખીલ પેદાઈ અજમાવવાની અત્યંત બીજી યાચ છે... ને કે આ મુલાવંતનાં આ તરવેનો વિકાસ બહુ મોટો થયેલો છે. x x x

આપણે બધીએ જીએ કે કાળક્રમે માણસનો જેમ વિકાસ થતો ગયો, તેમ તેમ બળ ને હિંસાનું કાવધાએ લીધું છે. x x x પશુબળને દબાવી લઈ, માણ વિશાળ દેશોએ સત્તા જમાવી; ને આ વિશાળ દેશો એટલે સમસાવની લાગણીથી જોડાયેલા લોકસમૂહ. x x x

પરંતુ સંપીલા સંયુક્ત લોકસમૂહોની દબાવતી એ સત્તા સિદ્ધાંતને ચોપડે રહેનારી અસંભવિત વસ્તુ છે. x x x કારણ આ સમૂહમાં અનેક લિન્ન લિન્ન પ્રકારનાં, ને અસમાન સત્તા ધરાવનારાં તરવેનો સમાવેશ થયેલો હોય છે. જેમાં સ્ત્રીઓ, પુરુષો, બાળકો, છુટ્કાં ને તે ઉપરાંત જીવેલાં ને હારેલાં, માલિકો ને ગુલામ જેવાં પચરંગી તરવેનો શંભુમેળો થયેલો હોય છે. x x x આથી સત્તા ચલાવનાર ને સત્તા હેઠળ રહેનારાં વચ્ચે સતત ધર્ષણ ચાલ્યા કરે છે; આવી સત્તાને પોતાની સમતુલા બળવવા માટે વારંવાર બાંધોડક કરતા રહેવું પડે છે. x x x ને આ બંધી હિલચાલ દ્વારા લોક-સમુદાયનું જે ઘટતર થાય છે, તેને આપણે આ જનતાના સારકારિક વિકાસ તરીકે જોખખીએ છીએ.

આપણે જેને એક સરખાં હિત ધરાવતાઓનો સમૂહ ગણીએ છીએ, તેમાં પશુ એના અમુક અંશનું હિં જોખમાતું લાગતાં હિંસા અનિવાર્ય બની જીભી રહી જ છે... તેમ જનાં એક સરખી જરૂરિયાતો તે જીવનની આદતો એ માણસને બંધુત્વની ભાવના કેળવવાનો ફરજ પાડી છે ને તેથી જ માણસ હંમેશાં જાંખતો આવ્યો છે કે-આવ પશુબળનો કડખી વિલય થવો જોઈએ, ને તેથી જ સાંતિમ ઉકલો દ્વારા એકધારી પ્રગતિનો માર્ગ ખુદસી થયેલો છે.

જતાં વિશ્વના ઇતિહાસની તવારિખ પર બિટી નજ નાખનારને ખબર છે કે, આપણો આખો ઇતિહાસ નાને મોટા સંઘર્ષોથી જ ઉતરારાઈ રહેલો છે. x x x આ તમાર સંઘર્ષો પર કેવળ સારા-મોટા યા વ્યાજખી-જેરવ્યાજખીન લેખક લગાડી દઈ શકાય એમ નથી. x x x એમાંથી

ને કંઈ નિપજ્યુ છે, એમાં સારા ને ખોટા બંનેનો સમાવેશ થઈ ગય છે x x x

ને કદાચ તમને હું કહું છું, તે વિચિત્ર લાગશે, પરંતુ આપણે કહ્યું કરવું પડશે કે, શુદ્ધ જ કદાચ આપણને આપણે આજે નેની જે બના કરીએ છીએ, તેવી અખંડ સંતિના માટે દોરી જતાર વસ્તુ બનશે. કારણ; શુદ્ધ જ આજે સામ્રાજ્યોને જન્મ આપ્યો છે, ને એની સરહદોમાં જ તમામ પ્રકારનાં યુદ્ધોને સામ્રાજ્યની કેન્દ્રીય સત્તા હવાની દેવામાં આવ્યાં છે. x x x પરંતુ સિલ્લ સિલ્લ પ્રદેશોને હિંસાવેદો રેણુને જોતાં કરેલાં આ સામ્રાજ્યોમાં સાંગી થાંતિલું પ્રવર્તન એ લગભગ અશક્ય. વસ્તુ છે...ને એટલે જ એના પિતૃવર્ના ફળનું આશુક્ય બહુ ટૂંકું રહેવાનું. અગાઉનાં નાનાં નાનાં એકબેનાં હિતોની અધ્યામય રૂપે ચંતારાં મુદ્દોડું સ્વરૂપ પણ નાનું હતું. બાદ, વિરાજ સામ્રાજ્યો જોતાં થતાં, એ નાના નાના સંઘર્ષો બે કે અદશ થઈ ગયા; પરંતુ એને સ્થાને સામ્રાજ્યો વચ્ચેની અધ્યામયોએ ને શુદ્ધ જન્મઆર્થ, એવું સ્વરૂપ વિખવ્યાપક બની ગયું. માનવજાતને માટે આનો અર્થ એટલો જ થયો કે, નાનાં નાનાં અપરંપાર યુદ્ધોમાં અવિરત યુધ્ધાર્થ રહેવાને બદલે એને અમુક લાભે માળે મહાશુદ્ધોને સામનો કરવાનો વારો આવ્યો. પણ કદિ કદિ દેખાનારાં આ મહાશુદ્ધો પેલા કરતાં અનેક ગણાં વિનાશકારી બન્યાં.

દુનિયાની આજની પરિસ્થિતિ માટે પણ આ જ વસ્તુ સાચી છે ને આપણે ટૂંક રસ્તે થઈ ને પણ ત્યાં જ આવી પહેંચ્યા છીએ. હવે શુદ્ધતા અંતરે કાંઈ એક ને એકલ માત્ર હોય તો તે એક જ છે ને તે—

સૌની સહમતિથી એક કેન્દ્રીય સત્તાની સ્થાપના કરવી ને દુનિયાના વિધિવિધ હિતો વચ્ચેના તમામ સંઘર્ષો બાજેત એના શબ્દને આપરી ગંજી સીએ માંધે અદાવી લેવો.

પરંતુ આજે આવી સાવલોમકમ્પા, ધરાવનારા એવા કાંઈ એકતાનાં તત્ત્વની બેજ માટે આંખો તાણવી એ નકામું છે. આજે તો એ તદ્દન દેખીતું નોતરપટ છે કે, પ્રત્યેક દેશમાં આજે રાષ્ટ્રનાદી આદર્શોનું તરફ સર્વસત્તાધિય રૂપે અગરાજ રહ્યું છે, ને તે માણસને એકબીજાના તદ્દન વિષરિત દિશામાં જ યેચી ગઈ રહ્યું છે. x x x એટલે આજે

વિશ્વમાનવ : નવેમ્બર ૧૯૬૭]

તો પશુબળને સ્થાને કાંઈ આદર્શની સત્તાનું સ્થાપન કરવાનો પ્રયાસ કરવો એ સામે માંધે પરાજય વહોરવા બનેલાર છે. આજની દુનિયામાં ન્યાય એ પશુબળના પાયા પર જોલેલો છે, ને હિંસા દ્વારા જ નજાવાઈ રહ્યો છે, એ સત્ય એ જાણી લેઈશું તો આપણે આપણા ટકમાં એક પગથિયું ચૂકી ગયા એમ ગણાયો.

x x x તમને આશ્ચર્ય થાય છે કે, પ્રત્યેક માણસને શુદ્ધની મહાભારીનો એવ આટલી રહેવાકથી શી રીતે સમાડી શકાતો હશે? તે તમને લાગે છે કે, માણસ આવા એવનો આટલા જલ્દી ભોમ થઈ પડે છે, તેનું કારણ કદાચ એ હોયું જોઈએ કે એનામાં સ્વયસ્કૃત એવી ધિક્કાર ને કૂટાની, વૃત્તિ પડેલી હોવી જોઈએ, જે તક મળતાં આમ વિફરી જોડે છે. આ જાણત હું તમારી સાથે ગિલકુસ સહમત છું. x x x

ધૃતિહાસને પાને પાને વેરામેલ કરવાનાં દર્શનો પર નજર નાખી વિચાર કરતાં આપણે જોઈ શકીશું કે, આદર્શ હેતુઓએ ધણીવાર માણસની મોહ, ને વિનાશની વૃત્તિઓને દાંલવાનું કામ કર્યું છે. x x x આદર્શ વૃત્તિઓએ જાગૃત એતતાને મોપરનો લાજ સાચવ્યો હતો— તે વખતે ય એલે પોતાનું બળ તો મેળવેલું એની જોડેજોડે દંકાઈ રહેલ ધિક્કાર ને વિનાશની વૃત્તિમાંથી જ. x x x

એર, પણ હું એવ જલું છું કે તમને મારી આ બધી સિદ્ધાંતચર્ચાઓમાં રસ નથી, પણ શુદ્ધને અટકાવવામાં જ રસ છે x x x પરંતુ મારાં આ બધાં અવલોકનોને આપણા વિષય સાથે ધણો સંબંધ છે; ને હું માતું છું કે, માણસજાતમાં રહેલી આ આક્રમક વૃત્તિઓને આપણે કેઈ રીતે કચડી નાખી શકવાના તૃયા.

માણસની આક્રમક વૃત્તિઓને કચડી નાખવાનો કાંઈ સવાલ જ જોવા થતો નથી. આપણે જો કંઈ કરવા વિચારવાનું હોય તો તે એટલું જ કે, એની એ વૃત્તિઓને શુદ્ધ સિવાયના બીજા માર્ગોએ વાળવી શી રીતે?

● જો આક્રમકોને વિનાશ કરવાની વૃત્તિ, માણસને શુદ્ધ તરફ ધકેલી, સર્થ જતી હોય, તો એની સાથા છેડાની વૃત્તિને (ધરોસ-અર્થાત સર્જનીની વૃત્તિને) આપણે હાથમાં લેવી જોઈએ. માણસ માણસ વચ્ચેના સામુદાયના સૂત્રને મજબૂત કરનાર એવી તમામ સામુદાયોને આપણે શુદ્ધ

સામે કાપ સાધક જનાવવા હાથ ધરીને બેઠો એ. X, X, X માથુસે માથુસમાં રહેલ સરખાપણાના ક્ષતને આજળ સાવનાર પ્રત્યેક વસ્તુ માથુસમાં સમાવિષ્ટતાની, સમાવની લાગણી જાગે છે. ને એના પર જ, ધણી મોટા ભાગે આપણા આ માનવ સમાવની ધમારત બેઠી થયેલી છે.

સત્યાના દુરપયોગ એની તમારી દીકામાં મને માથુસની મુદ્દાંબેર વૃત્તિઓ સામે આડકતરો હેઠો કરવા મટિનું એક બીજું સૂચન જડી આવે છે. ને તે એ કે, માથુસ દોરનાર નેતા ને એના વડે દોરનાર આમેસમુદ્ધમાં વહેંચાયેલો છે. ને આ પછુ એની એક જન્મજીત ને ન નિવારી શકાય એવી અસમાનતાનું ઘોતક રૂપ છે.

● આ વસ્તુને પાનમાં લેતાં આપણે કંડી શકાએ કે, સમાજમાંથી—પોતાનામાંથી એક ઉઘાડ ને સ્વતંત્ર રીતે વિચાર કરનારો ચિંતક ને વિચારકોનો વર્ગ પેદા થાય એની આજે અત્યંત જરૂર છે, જે ચિંતક ને વિચારકોનો વર્ગ સમાજ તરફથી આવનાર તમામ પ્રકારની ધમણોએ સામે નોડર રહી ઝૂઝી શકે એવા, ને સત્ય માટેની સાધનામાં અડગ રહીને, પોતાના પર ભરેલો મૂકનારી જનતાને પ્રગતિને વચે દોરી બંધ શકે એવા હોવા બેઠો એ.

● આજના રાજપુરુષો ને દેવજના પુત્રીઓએ મુક્ત વિચાર પર લગાવેલ પ્રતિભા આ પ્રકારની નેતાગીરીને ક્યાં કુધી ઉત્તજન આપી શકે એમ છે, એ કહેવાની જરૂર નથી. એ માટેની આદર્શ પરિસ્થિતિ તો એ જ સમાજમાં સંભવી શકશે, જ્યાં પ્રત્યેક વ્યક્તિ પોતાના જીવનની સ્વયંજી વૃત્તિઓને કાર્યકારણના તકને રથે બોતરી હઈ પોતાનું અસ્તિત્વ નલાવી શકતી હશે. ને માથુસ માથુસ વચ્ચેની એકતાને ટકાવી રાખવા માટે આંધી રજમાન આંધણી કામ ચાલી શકવાનું નથી. X X X પછુ આજે જે પરિસ્થિતિ નજરે પડે છે, એમાં તો આણું કંઈ જનવાની આશા રાખવી એ તારંગી જ હરશે.

● મુદ્દાંબેર આટકાવવા માટેનો બીજો એક આડકતરો ઉપાય છે, જે આના કરતાં કંઈ વધુ શક્યતાઓવાળો લાગે છે. પણ એમાં ઝડપી પરિણામો મળવાની કોઈ આશા નથી. ને તેનું સ્વરૂપ તદ્દન કુખડી એવી ચકાંજેનું છે, જે એટલી ધીમી મંદ ગતિએ કામ કરતી હશે કે એમાંથી લોટ દળાઈ ને થાળામાં પડે, તે પહેલાં માથુસ બૂખનો માર્થો મરી ગયો હશે.

● બેઠું, ને, મારા જેવા લૌકિક દુનિયા સાથેનો સંપર્ક શુભાવી બેઠેલા માથુસ પાસેથી આવ્યા બધા સવાલોમાં સલાહ સૂચન માગવા બતાં શો અન્યમ નીકળ્યો ? મને તો લાગે છે કે પ્રત્યેક કમારત સમસ્યાનો ઉકેલ આપણા હાથમાં ને તે વખતે લગ્ય હોય તેવાં સાધનો દ્વારા હરવો રહ્યો.

ખેર, તેમ છતાં તમારા પત્રે મારી સામે રજુ નહિ છતાં મારા પોતાના રસનો છે, એવા એક સવાલનો. પણ હું અહીં કરી લેવા ઇચ્છું છું... શા માટે તમે ને આપણા જેવા બ્રીજ કેટલાય લોકો ઉચ્ચારીતે મુદ્દા આપણા વિરોધ પ્રકટ કરીએ છીએ, ને આપણા બીજા અનેક ધણાજનક વાસ્તવિકતાઓને આપણે મૂંઝા મૂંઝ સ્વીકારી લઈએ છીએ, તેમ આનોય સ્વીકાર કેમ તથી કરી લેતા ? એ રીતે જેવા બંધ એ તો આ પછુ એક કુદરતી વૃત્તિઓનું, જીવશાસ્ત્રના નક્કર પાયા પર બેઠેલી ને લગભગ અનિવાર્ય એવી વૃત્તિઓનું જ પાંચજામ છે. X X X

મારા આ સવાલનો જે જવાબ મળે છે તે, આવો છે : પ્રત્યેક મનુષ્યને પોતાની જિંદગી ઉપર પૂરેપૂરો અધિકાર છે. પરંતુ આ શુદ્ધ અનેક ઉચ્ચ જીવિની આશા આપતી જિંદગીઓનો નાશ કરે છે, એટલા માટે આપણે એને ધિક્કારીએ છીએ. કારણકે મુદ્દા વ્યક્તિને એની મરજ વરુદ એવી શરમસારી પરિસ્થિતિએ બેતરી દે છે, કે જેમાં એની માનવતા રોળાઈ જાય છે, માથુસે એના યુવાધર્મમાંથી નીપજલેલાં ફળસમાન લૌકિક સુખસાધન, સગવડોનો ને એવા ય અંદરની બીજા અનેક વસ્તુઓનો એ નાશ કરે છે, તેથી આપણે એને ધિક્કારીએ છીએ.

તદુપરાંત, શુદ્ધ આજે જે રીતે સંચાલિત થતાં હોય છે, એમાં હવે આપણા પુરાણા આદર્શ મુજબ વીરતા યા શૌર્યનું ક્યાંય કશું સ્થાન રહ્યું નથી ને આપણા આધુનિક શક્ષોને જેમ જેમ પાણી ચડતાં જશે, ને એની પૂણતા હાંસલ થતી જશે, તેમ તેમ એમાંથી બને પછેથી મુદ્દા ઉતરનારાઓનો ને કદાચ નહિ ઉતરનારાઓનો પણ સમૂહો વિનાશ જ પરિણમવાનો છે.

આ નમું સત્ય છે, ને તે એટલું દેખાતું ને સ્પષ્ટ છે કે, આપણને કેવળ આશ્વર્થમાં કુખાડી દે છે કે, જે આણું જ છે, તો પછી સૌ લોગાં મળીને એકમતિથી આ મુદ્દાને શા માટે સદંતર બંધ કરી દેતાં નથી ?

આમ, આ એક ચર્ચારૂઢ સવાલ બની બેઠો રહી ગયો.

કોઈ કહેશે, સમાજના હિન ધારે વ્યક્તિના જીવનનો, જોખમી શા માટે ન માગી શકાય? વંચેરે વંચેરે પ્રેમ પ્રેમ. હું તો માનું છું કે જ્યાં લગી લુદાં લુદાં રાષ્ટ્રો ને સામ્રાજ્યોની હયાતી છે, ત્યાં લગી દરેક પક્ષ પોતાના હરીફને જીતે કરવા ફરતા ને વિનાશનાં આ ઉપકરણો સભ્યે જશે, તે યુદ્ધ માટેની તૈયારીમાં કોઈ એક બીજીની પાછળ રહી જવા માગશે નહિ x x x

ખેર, એ વાત જવા દો. ને મને કહેવા દો કે, યુદ્ધ તમારા મારા-સહિવારા વિહારનો પાયો શો છે? મને માં ખાતર એમ લાગે છે કે, આપણે યુદ્ધને કોઈ દિશાએ ધક્કાર્થી સિવાય રહી શકીએ એમ નથી, કારણ સ્વભાવજત રીતે આપણે શાંતિવાદીઓ છીએ, ને આપણી પ્રકૃતિ માટે એ વસ્તુને સજ્જ ગણી સ્વીકારી લેવી એ બિંધકુલ પ્રકૃતિ જ નથી. ને આપણી આ માન્યતાને વ્યાજબી રાખવા માટે આપણે ભેદ એ તેટલી દલીલો પૂરી પાડવા તૈયાર થઈ જઈએ છીએ.

x x x આ બાબત હું ને કંઈ માનું છું તે આ કે: અનાદિ કાળથી માણસ ભત પોતાનો સાંસ્કારિક વિકાસ પ્રાપ્તી આપેલી છે. (કેટલાક આ વિકાસને સંસ્કૃતિનું નામ આપવું વધુ યોગ્ય કરે છે.) આપણા સમાજની પાસે આને ને કંઈ સારું છે, તે બધું વિકાસની આ પ્રક્રિયાને આભારી કે, તેમ આપણા માનવ સમાજમાં ને મોટા ભાગનાં દુઃખો ને અનિદોષ છે, તે પણ આ પ્રક્રિયાના પરિણામરૂપે જડેલાં છે. એ બધાંનાં મૂળ ને કારણો અજણ્યાં છે, એના કેટલાય સવાસો અસ્પષ્ટ છે, પણ છતાં એનાં કેટલાંક લક્ષણો સહેલાઈથી પકડી શકાય એવાં છે.

x x x પણ હું ને માનું છું કે, માણસ ભતનો સાંસ્કારિક વિકાસ એ એના પ્રકૃતિજત વિકાસક્રમનો જ એક અનિવાર્ય ભાગ છે, એ સર્વસામાન્ય રીતે જળાંતી થઈ પ્રેક્ષ્ય હકીકત નથી. આ સાંસ્કારિક વિકાસની સાથે સાથે જ મેળવનારા માણસનાં માનસિક પરિવર્તનો બહુ ઝોટદાર

થાય છે. ને એને નકારી દેવાં વા આખા તરે કોઈ નાખી શકાય એવાં નથી. અંદાજત એવું અસ્તિત્વ પ્રાકૃતિક પરિણામોના ક્રમિક અસ્વીકારમાં, તેમ જ માણસ પોતાની ઉર્ધ્વમત વૃત્તિઓના આવેગ પર ધીરે ધીરે એ ને અકુશ મુકતો જાય છે, તેમાં ભેવા મગે છે.

આને હવે, યુદ્ધ આપણા સાંસ્કૃતિક વિકાસની રૂએ ધક્કાયેલ માનસ તથા રસાયણી તદ્દન વિરુદ્ધ જનાર વસ્તુ બની રહી છે. આથી જ તો આપણે એને ધક્કાર્થી વિના રહી શકતા નથી: એટલું જ નહિ, આપણે માટે એનો ખ્યાલ સુધ્યાં અસજ્જ બની ગયેલ છે. આપણા ભેવા શાંતિવાદીઓ માટે આ કેવળ બૌદ્ધિક વા એની અસરથી પેદા થનારો ધક્કો નથી, પરંતુ આપણા ધક્કારના મૂળમાં રહેતી અસહિષ્ણુતા ને આપણી ઉત્તમ ધૂન બની ગયેલ છે. એમ લાગે છે કે, યુદ્ધની ફરતા ને ગિજાસતા આ મુજા જ-ખાસપણે જોરેલો જાણ જાણે છે, રેડેલો જ પ્રકરણ આપણી સંસ્કારરૂપિની એવું કરેલ ભદ્રા, વિદ્યુતિયે જળવેલ છે.

હવે સવાલ એ રહ્યો કે, આપણા સિવાયના બાકી રહી ગયેલા માણસો પણ આવા શાંતિવાદી બની જાય, તે માટે આપણે ક્યાં સુધી રાહ જોવી પડશે? એનો જવાબ મળવા અશક્ય છે; ને છતાં આપણે આશા રાખીએ કે, આ બે તરફ - એક તો, માણસની સંસ્કૃત થયેલી વૃત્તિઓનું વલણ ને બીજું નજીકના લવિષ્યમાં પેદા થનાર યુદ્ધનો સંકારજ સત્ક પાયા પર રચાયેલો ભય - એમ બંને ભેગાં મળીને યુદ્ધનો સંદર્ભ અત આજુબાજો સજ્જ થાય; ને આપણી આ આશા તદ્દન બિનપાયાદાર નહિ ગણાય. કયા રસ્તે કે આડરસ્તે થઈ ને આ વસ્તુ સધારી, એની તો આને કેવળનાં કરી શકાય એમ નથી. પરંતુ એમ બને તે દરમિયાન આપણે એટલી વાતની ખાતરી જરૂર રાખીશું કે, આપણા સાંસ્કારિક વિકાસની દિશામાં ને કંઈ પગલાં મંડાય છે, તે યુદ્ધના વિરોધને પડે જ મંડાઈ રહ્યો છે.

[ 'કવેર' નામના અંગ્રેજી સામયિકમાંથી ]



આય એક નવાઈની વસ્તુ છે. આજ સુધી કોઈ એ એવો સવાલ જ કેમ ઉઠાવ્યો નથી કે, પરમાણુ અખતરા બધ કરવા માં ચાલુ રાખવા, એ કેવળ પરમાણુશસ્ત્રો ધરાવનાર સત્તાઓની મુન્સફીનો કે એમની ઈચ્છા - અનિનિહાને આધીન રહેનારો સવાલ શા માટે બચાવો બેઠો એ ?

આ દેશોને આવા અખતરા કરવાનો અધિકાર આપ્યો જ' કોણે ? આંતરરાષ્ટ્રીય કાનૂન - કે જેને યુનાઈટેડ નેશન્સ માંદોએ બેઠાંડ્યો છે - ને નેનાં વખાણ કરતાં આપણે યાકતા નથી - એને આ સવાલ વિશે શું કહેવાતું છે ? બહારની દુનિયામાં 'જે કંઈ જતી રહ્યું છે, તેના સુધી શું' આ યુનોનો મંદિરમાં બિરાજેલ આંતરરાષ્ટ્રીય કાનૂનની નજર પહોંચતી જ નથી કે શું ? એમ હોય તો એને ત્યાંથી બહાર કાઢો કે જ્યાં બહાર જે બની રહ્યું છે, એનો એ સમા મોઢે સાક્ષાત્કાર કરી શકે, ને પોતાની ફરજ અદા કરવાની તક ઝડપી શકે.

આંતરરાષ્ટ્રીય કાનૂનની નજરને જે પહેલી જ વસ્તુ પકડશે - તે પરમાણુ અખતરાઓએ જેના ધુરા ઢાલ કર્યા છે, તેવા જપાનનો કિરસો. ઉત્તરપૂર્વના પ્રદેશમાં સોવિયેત કૃત્રેલા અખતરા અને પ્રશાંત મહાસાગરના બિંદીની ટાંપ પર અમેરિકાએ કરેલા પરમાણુ અખતરાઓએ જે કિરણોત્સર્ગી રજકણોનાં પ્રાદેશો વહેતાં મુખ દીધાં છે, તે બધાં વાયુનાં વાંકેને ચડી જપાન પર વરસી રહ્યાં છે.

આ પ્રધાનો પરિણામો એ દેશ પર 'વિકિરણો' જે કિં સી ચાલ્યું છે, એના કોઈ સીમા નથી. કિરણોત્સર્ગી રજકણોના ભારે લઠાણેલી મર્ધા ત્યાં સામાન્ય થઈ પડી છે. ત્યાંના કેટલાક પ્રદેશોની ભૂમિ'ને વનસ્પતિ-વિકિરણોથી એટલી તરબોળ થઈ પ્રેલી છે કે, પાંચની વસ્તીએ એ ધરતીમાં પાકેલાં અનાજ શાકભાજી કે ફળફળાદિને હાય સુધાં ન અડકાડેા બેઠોએ.

પરંતુ એમને એ જ ખોરાક ખાઈને જીવું પડે છે. રૂઝાંડાવમ ૯૦ વાળા મોખાનો ભાત સંધીને ખાવો

પડે છે - જે ખાસ કરીને બાળકોને માટે અત્યંત બેખમ કારક છે. જપાનની આસપાસનો દરિયો પશુ ધણી એકદમ કિરણોત્સર્ગી બની બધ છે. ને પરિણામે 'જો ખોરાક તરિકે મુખ્યત્વે માછલી પર આધાર રેશે તે માછલીનો મોટા ભાગનો જશ્વો કિરણોત્સર્ગી બની જતાં માથુસને ખાવાને લાયક રહેતો નથી.

આમ પોતાની બચડેલી પરિસ્થિતિને નિત નવા નવા બાલુઅખતરાઓને કારણે વજુસતી જતી બેઠો, જપાનની સરકારે વોશિંગ્ટન ને મોસ્કોનો સત્તાઓને અરજી શુભરી કે, મહેરબાની કરીને 'હવે નવા અખતરા કરવાની તમારી યોમનાઓને થ'લાવી દો. ત્યારે એમને હંમેશનો - રાજેત મુજબનો જવાબ મળે છે કે, ' જ'ને સત્તાઓ હજી લગી આ બાબત કોઈ પ્રકારની સમજુતી પર પહોંચી શકી નથી. માટે દિલગીરી સથે જશુવનાવું' કે, અમે તમારી આવી કોઈ માગણીને માન્ય રાખી શકીએ એમ નથી.

આવી અનેક અપીલો ને એના જવાબો વિશે, આપણે આપણાં છાપાંઓમાં, બીજા અનેક સમાચારોની સાથે સાથે, કયાંક રૂ'કાણુમાં લખાગેલા ને ખૂલે ખાંચે છપાગેલા સમાચારો દ્વારા બાણીએ છીએ. છાપાંઓ એનાં ત્રિ તંત્રીલેખો લખીને ( જેની પાછળ જપાની પ્રમનાં દુન્ય દોંની આખી કહાણી રહેલી છે ) આ લેમાચારો તરફ આપણું પ્યાન દોરીને, આપણાં ફિલેને વિશુબ્ધ કરતાં નથી. અજ આપણે ચોટે ને આપણાં છાપાં - અને આપણાં દુનિયામાં પ્રત્યે સમભાવની જે સામગ્રી હોવા બોઈએ, એ બાબતની આપણી ઉણપને જ બક્ષત કરીએ છીએ.

પણ આ સીમાં વધુ શુનેગાર કોઈ હોય તો, તે આંતરરાષ્ટ્રીય કાનૂન છે, જે મૂંગો મૂંગો આ બધો અન્યાય બેલા કરે છે, એટલું જ નહિ, જેમ વેરસો બધ છે, તેમ તેમ એ આ સવાલ પ્રત્યે ઉપેક્ષા કેળવતો બધ છે."

વિજ્ઞાનનો વિકાસ આજકાલ દુનિયાના બધા જ લોકોના જીવનમાં વધુ ને વધુ લાગ લગ્ય છે, પછી તે સારો કે નરસો હોય.

હવે વિજ્ઞાનની વિગટ શક્તિનો અચૂક આધારન ધર્મ મળે છે અને તેનો આપણે કેવી રીતે ઉપયોગ કરીશું, તેના પર અવિચ્છિન બધો આધાર છે. વિજ્ઞાન અને ઉદ્યોગના આધુનિક ઢોંગમાંથી આપણને જૂઠ્ઠા જીવન માટેનું સાધન પ્રાપ્ત થયું છે. માનવજાતના કૃતકારમાં પૂર્વે થયેલા કાર્થ પણ ફેરફાર કરતાં વધુ ત્વરાથી આપણું જીવન વિકાસ પામી રહ્યું છે. એવો અંદાજ છે કે જોહામાં જોહાં દર દશ વર્ષે વિજ્ઞાન વિશેનાં પ્રકાશનોની સંખ્યા બમણી પડે છે.

આ સાધનનાં લક્ષણો હવે પ્રદર્શિત થવા માંડ્યા છે. તબીબી મુખ્ય ક્ષેત્રો નીચે આપણે તેમના વિષે વિચારી શકીએ.

(૧) સૌથી પ્રથમ છે શક્તિ (Power) એટલે કે દુનિયાની ઓછોતે, દ્રવ્યને ખસેડવાની, દ્રવ્યમાં ફેરફાર કરવાની અને જૂના સમયમાં જે કાર્ય માણસોને પોતાના સ્નાયુઓના બળથી કરવાનું પડતું હતું તે કરવાની શક્તિ;

(૨) બીજું છે, કારીગરી, કોશિય (Craft) - વસ્તુ, આંગળીઓથી સુવ્યવસ્થાથી વસ્તુઓ બનાવે એવા કારીગરના કાર્યનો આધુનિક વર્ણવ. પણ હવે રચનાસંપન્ન થયેલા કારીગરના કાર્યનો આધુનિક વર્ણવ. પણ હવે રચનાસંપન્ન થયેલા કારીગરના કાર્યનો આધુનિક વર્ણવ.

જનસંખ્યા દર્શકોએ, કિરિલોસ્લાવ રૂડોલ્ફનાયમ ૬૦ કરતાં વધારે વાર, સર્વેક્ષણને સંચાર બોલે દાખલો મળેલા મુદ્દા છે. પીક વર્ષ પહેલાં આ પદાર્થનું દુનિયામાં નાગોનિશાન નહોતું; પણ આજે તે આખી પૃથ્વી પર જમા થઈ રહ્યો છે; અને તે દાન્ય ને જમીનના લોકોનાં નેટોનાં જ આક્રમકતા વનવાસી લોકો અને કોઈકોની લેવિયની અનેક પેઢીઓના સ્વાસ્થ્યને લખમાં મૂકી રહ્યો છે.

વસ્તુઓ બનાવી શકાય છે;

(૩) ત્રીજું; અને કદાચ સૌથી વધારે માહત્વની છે; વૈજ્ઞાનિક સંશોધનોમાં (Scientific Researches) રહેલી અત્યંત શક્તિ—જરૂર અને એટલું તેમ જ આપણનાં સમાજની અનેક સમસ્યાઓના ઉકેલ શોધવાની આ ક્ષેત્ર તરફ વકરતો છે. પહેલાં આપણે જેને માનવીય અસ્તિત્વની તદ્દન નિરપેક્ષ સીમાઓ માનવા હતા; તેનાથી આપણે હવે મર્યાદિત રહેવાની જરૂર નથી. જોહામાં જોહું, નેસિદ્ધાંતની દૃષ્ટિએ બેઠેલો તો, હવે કાર્થ દુકાળ છે; રોગચાળો વધેલો ન બેઠેલો; હવે પછી યુદ્ધ ન થયું—બેઠેલો. પણ આપણે વિજ્ઞાનની શક્તિ બહારની વાત મઠી દાહ મેં આપણાં સુખ મુશ્કેલી એ છે કે, જૂઠ્ઠાકાળમાં જે કારણોને લીધે મુશ્કેલી થતા હતા તેમને દૂર કરી શકે એવું વિજ્ઞાન પોતે જ આપણે તો યુદ્ધમાં જકાર્થ મળ્યું છે અને એપોકેલીપ્સમાં પશુનું કલ્પવામાં આવી હોય એવી વિનાશની અવધર વાતાવરણ આપણા માટે તેનો મુખ્યત્વે ઉપયોગ થઈ રહ્યો છે.

વિજ્ઞાનનું વિસ્ફોટક બળ :— વિજ્ઞાનમાં રહેલી નિસ્તીમ શક્તિઓ હવે અન્યોક્ષ્ય નથી. પુનરુત્થાન (Renaissance) પછી આપણે વિજ્ઞાનના વિકાસમાં મુશ્કેલી, તેના જૂના હેતુના લોકોના મહિમો પ્રેરણા; દુનિયાના ગમે તેટલા પહાડ અને અભિવિકસિત-એકાંક કેરો દેશમાં આ શક્તિઓથી લોકો સંકેત થવા લાગ્યા છે એવા શક્તિ અસુધા મનપ્રતિષ્ઠા માણસોની એકદમથી મોલિયોમાં રહે, એ પરિસ્થિતિને લોકો ધનને વધુ ના પાડી શકે છે. લોકોને લખતી રાખવા, તેમને દીનું મનિત અને હાંસિત રાખવામાં અને માનવીય મન તેમ જ આત્મામાં રહેલી શક્તિઓનો ખાટ કરવા માટે આપણે કાર્યમય પદ્ધતિ આનાથી વધારે, દુષ્ટ શુદ્ધિ માનવે વાપરી નથી.



હતાં પણ મને એવી ખાતરી છે કે આજનો અપય રમે તેટલો ખરાબ હોય તોપણ વિદ્યાને આપેલાં જ્ઞાન અને શક્તિનું વિરોધાત્મક બળ આ સીમામાં તોડી નાખશે જ અને માનવ જાતને આ શક્યતાઓ પ્રાપ્ત કરવા માટે શક્તિમાન બનાવશે. દુનિયાના ધણીખરા લોકોને હોલ 'પૂરતું' અને સાડું ખાવાનું મળતું નથી, તેઓ ખરાબ આધારમાં ઘરોમાં રહે છે, તેમનાં શરીર રોગથી સડે છે અને તેઓ અલગથી છે, નિરક્ષર છે - આનું બધું દુનિયા પર હોવાને કારણે નથી. આ બધાને નિવારી શકીએ તેવાં આપણી પાસે સાધન છે. અમુક લાગણ્યથી લોકો માટે જે સુખ સગવડ છે તે દુનિયાના કેકે ગાંધીસને પૂરી પાડી શકાય તેમ છે. પણ આમ કરવા માટે આજેમાં આડબીજી જાતનાં વિદ્યો આપણે દૂર કરવાં જોઈએ - અને આ વિદ્યો નેસર્ગિક નથી, કે જ્ઞાન પ્રાપ્ત કરવાની કે કાર્ય કરવાની શક્યતામાં નથી; પણ આ તો કેવળ માનવે સર્જેલાં તે સમાજે જેમાં કરેલાં વિદ્યો છે. અમુક 'અશી' ખાતરી નકાબોરીના જ મુખ્ય ધ્યેયવાળી આર્થિકતાની વિવાળી, જૂની પદ્ધતિમાંથી - આધુનિક દુનિયાની સામાજિક કલ્યાણના હેતુવાળી પદ્ધતિમાં સંક્રાંતિ થતા જ આ વિદ્યો દૂર થઈ શકશે.

મૂર્ખતા અને કૃપણતા

પરંતુ એકંદરે આપણે બધા જ, વધારે કે જોઈએ અશી, માનવીય મૂર્ખતા અને કૃપણતાના ભોગ બનેલા છીએ. રોજખરોજના જીવનમાં આ આધુનિક પરિસ્થિતિનો એટલો જ અર્થ કરી શકાય કે આખી દુનિયામાં - સમાજવાદી તેમ જ મૂલીવાદી દેશોમાં - વિદ્યાનીઓની શક્તિ અને છુદ્ધિનો મોટો ભાગ કેવળ હાકરી તૈવારીઓમાં વપરાઈ જાય છે, - વધારે સારા અને મોટા ભોગ્ય બનાવવા માટે, જો કે તે સૌએ મોહથી શકાય તેવાં વધારે સારાં અને મોટાં રોકેટ બનાવવામાં જ તે ખર્ચાઈ જાય છે. અને તે પણ બ્યારે આપણને વિદ્યાનીઓના સીમિત શક્તિભંડારની જરૂર છે, ત્યારે જ તે શક્તિ ઉસેયારી જવા લાગી છે! લોકો, વિદ્યાનીની શક્યતાઓનો સાલ ત્યારે જ પ્રાપ્ત કરી શકશે કે જ્યારે આપણે વિદ્યાનીઓની શક્તિને હાકરી નાગજીમાંથી મુક્ત કરી શકીશું.

આ ભૌતિક શક્યતાઓ તો બંધરની વસ્તુ છે; આપણે વિદ્યાનીની આદર્શજન્ય શક્તિઓનો સંપૂર્ણ ઉપયોગ કરી શકીએ, એવો વિકાસ અને પ્રગતિ સાધતા પહેલાં આપણને પૂરતું પોષણ અને તંદુરસ્ત જીવન મળી શકવું જોઈએ. પણ વિદ્યાનીની આદર્શજન્ય શક્તિઓએ તો કષારનો પ તેમના વિરાટ સ્વરૂપમાં આધિકાર કર્યો છે.

મીક સંસ્કૃતિની ઉત્પત્તિના કાળથી તે અત્યાર સુધી વિદ્યાન હંમેશાં માનવ મનના મુક્તિદાથી બળ તરીકે પ્રસ્તાવિત થયેલ છે. આ દુનિયા જેવી હતી તેવી જ, તેની સામાજિક રચના અને દ્વંષ્ટો સાથે સ્વીકારી લેવી, તેને માટે જવાબદાર એવી સરસ જૂની માન્યતાઓ સ્વીકારી લેવી પછી તેમનો પ્રાથમિક હેતુ મને તે હોય - આ બધાને મટાંબી, ઝોળાંગી જવા માટે વિદ્યાન મટુખના માનસિક કહેવરને ભેમ આપે છે. વિદ્યાને કષારનું સાબીત કરી બતાવ્યું છે કે, અવકાશમાં દુનિયાનો નિઃસીમ વિસ્તાર છે; તેણે બતાવ્યું છે કે, દુનિયામાં અસાધારણ જટિલતા છે. અને કદાચ સૌથી વધારે અગત્યની વસ્તુ તો એણે જ બતાવી છે કે, આ દુનિયા એ કોઈ સ્થગિત, નિશ્ચલ કે પરિવર્તન ન પામતી વસ્તુ નથી, પરંતુ તેનામાં હંમેશા સમુદાયિતિ થવા કરે છે અને તે દર ધડી નવીન વસ્તુઓનું સર્જન કરે છે.

આપણે એક અતિશય ધડામાં અને મધ્યમજોના ડુગમાં જીવી રહ્યા છીએ. પણ હવે આપણને વધુ ને વધુ ખાતરી સ્વીકાર્ય છે કે જૂની - પુરાણી સુદ અને જાળી પૂર્વાતથી આપણે આ મધ્યમજોમાં કદી જીતી શકવાના નથી; અને તે પણ સામાજિક બાજોમાં તો હરગીઝ નહિ. દુનિયામાં સંઘડાયેલા હાઈ ટેકન બોગ્સમાં અત્યારે આખી માનવજાત તેમ જ આપણા શ્રદ્ધ પરના સંગભવ બધા જ જીવોનો વિનાશ કરવાનો શક્તિ છે. જો આપણે શુદ્ધ અને જાળી ઉપેક્ષા ન કરવાના હોઈએ, તો આ મધ્યમજોમાં થયેલા વિજય તો આપણી પુદ્ધિનો વિજય, આપણી સામાજિક સુત્રોનો વિજય બની રહેશે.

એક, દેશ કોઈ બીજા દેશને હરાવે. એવી સ્થિતિ તો અત્યારે નથી, પણ જે વિચારસરણી, જે સામાજિક રચના, માનવીય શક્તિનો દ્વંષ ઉપયોગ કરી શકશે, તે જ ભવિષ્યમાં સ્વીકાર્ય અને પ્રવર્તમાન બનશે.

પરંતુ આજની દુનિયામાં વિદ્યાનીની શક્યતાઓ તરફ કદા ભૌતિક દૃષ્ટિએ જ નોંધવાં એ તદ્દન જલભરેલું છે.



## પરમાણુ-પરિચય

૬૦૪ એસે શુ?

**વિ**ષ્ણી અનંત વિવિધતા, અનેક વિધ સ્વરૂપો નિહાળતાં આપણને કંપાંય મૂળભૂત એકતા દર્શિગોચર થતી નથી. અનેક પદાર્થો દા. ત. તારા, ગ્રહો, નિહારિકાઓ, વાદળાં, પાણી, ખડકો, ગડાસાગર વગેરે રચ્યા તેમ જ વૃક્ષો, પ્રાણીઓ અને માનવ સમેતના એતન અચેતન પદાર્થો શાના બનેલા છે? શું તેઓ દેખાય છે તેવા અખંડ, સાતત્યવાળા (Continuous) છે કે પછી બહુ જ સૂક્ષ્મ કણોના બનેલા છે? આ વિવિધ પદાર્થો ત્રણવાર્ગિકતા હવ મૂળમત પદાર્થો (basic substances) નાં બનેલા છે. આ મૂળભૂત પદાર્થો કે જેમને રાસાયણિક પ્રક્રિયાથી બદલી શકાતા નથી, તેમને રાસાયણિક તત્ત્વો (Chemical elements) કહેવામાં આવે છે. દા. ત. પાણી, એ હાઈડ્રોજન અને ઓક્સિજન નામનાં બે તત્ત્વોમાંથી બનેલું છે. થોડાંક અખ્યાત તત્ત્વોનાં નામ નીચે મુજબ છે- હાઈડ્રોજન, કાર્બન, નાઈટ્રોજન, ઓક્સિજન, એલ્યુમિનિયમ, કોસોરિન, કૃદશયમ, લોહ (Iron) ચાંદી, કલાઈ, (Tin), સેલુ, આયોડીન, સીસું, રેડિયમ વગેરે. ઉપરાંત નીચેનાં તત્ત્વોનાં નામ યાદ રાખવાં જરૂરી છે- લિથિયમ, લિથિયમ, કોબાલ્ટ, રૂટોન્શિયમ, બેરિયમ, બોરોન, થોરિયમ, યુરેનિયમ. આ દર તત્ત્વો પૃથ્વીમાંથી મળી આવે છે અને તેથી તેમને નૈસર્ગિક તત્ત્વો (Natural elements) કહેવામાં આવે છે. વિજ્ઞાનીઓએ પ્રયોગશાળામાં થયેલી મદદથી બીજાં ૧૦ કૃત્રિમ તત્ત્વો (Artificial elements) બનાવ્યાં છે. તે પૃથ્વી પરથી મળી આવતાં નથી. દા. ત. નેપ્ચ્યુનિયમ, પ્લુટોનિયમ વગેરે.

પણ આ તત્ત્વોનો જથ્થો હાઈ એ તો તે શાને બનેલો

છે એ પ્રશ્ન જો છે, એક સાદા પ્રયોગ પરથી આ સમજાવું સહેલું પડશે. પાણીના એક ખાસામાં ખાંડ નાખીએ તો તે એમાં ઓગળી જાય છે, અદૃશ્ય થઈ જાય છે, તે છતાં પાણીની સપાટી ઊંચી જતી નથી. તો, ખાંડ ત્યાં છે કેવાં? તે જ પ્રમાણે જો એક ઓ'સ પાણી અને એક ઓ'સ આઈસટોલ ભેગાં કરીએ તો તેમનું મિશ્રણ બે ઓ'સ થવાને બદલે બે ઓ'સ કરતાં ઓછું થાય છે. આપણે, થવાનું, કારણ એ છે કે એક પદાર્થના કણો બીજા પદાર્થના કણોની વચ્ચે આવેલી નાની નાની જગ્યામાં ભરાઈ જાય છે. આ ઉપરાંત કંઈ ચકાચ કે પદાર્થ સૂક્ષ્મ કણો (Particles) ના બનેલો છે એમ તેવા મત. Solid પદાર્થમાં ખૂબ આવી ખાલી જગ્યાઓ, હોલ (Holes) હોય છે. પણ આ સૂક્ષ્મ કણ છે શું?

યુરેનિયમ તત્ત્વનો એક ટુકડો હાઈ તેના બે સરખા ભાગ કરીએ, પછી આ બે ટુકડામાંથી એકના બે સરખા ભાગ કરીએ, ને એમ અનેક ભાગ કર્યા કરીએ તો અંતે આપણને એક એવો કણ (Particle) મળશે કે જેના આગળ ભાગ કરી નહિ શકાય. આ યુરેનિયમનો કણ છે. જો તેના કણનાં આગળ ભાગ કરીએ તો તે ભાગ યુરેનિયમ નહિ રહે. કોઈ પણ તત્ત્વના નાનામાં નાના કણને પરમાણુ (Atom) કહેવામાં આવે છે. Atomનો અર્થ અવિભાજ્ય થાય છે; એટલે કે તેના આગળ ટુકડા ન થઈ શકે. તો દુનિયાના બધા પદાર્થો દર તત્ત્વના બનેલા છે અને દર તત્ત્વો પરમાણુનાં બનેલાં છે. તેથી દુનિયાના બધા જ પદાર્થો પરમાણુના બનેલા છે.

પદાર્થ, નાના નાના કણો-પરમાણુ (Atom) નો બનેલો છે, એવી કલ્પના તો પ્રાગૈતિહાસિક સમયથી જાણી

મુનિઓએ કરી હતી અને તે જ પ્રમાણે ગ્રીસના તત્વ-વેત્તાઓ પણ માનતા હતા. જ્યોત્સીયન નદતોમહીયન એ વેદની સ્ત્રીઓમાં આની સાખીતી મળે છે. ધ, પૂ ૫૦૦માં દ્યુસીપસ નામે ગ્રીસનો તત્ત્વવેત્તા થઈ ગયો. તે માનતો કે પદાર્થ નાના નાના પરમાણુનો બનેલો છે. તેના કહેવા પ્રમાણે પરમાણુ એટલે પદાર્થનો નાનામાં નાનો અવિચ્છાલ્ય કણ. ત્યાર પછી ડેમોક્રિટસ અને એપીક્યુરસ એમ માનતા કે પરમાણુ સતત દોહાદોહ કર્યા કરે છે. તે કહેતા કે-

Atoms move interminably in the course of eternity. તે પછી રોમનો પ્રખ્યાત કવિ અને વિચારક (ફ્યુકેશિયસ એક કવિતામાં પરમાણુ વિષે નીચે પ્રમાણે લખે છે: The seeds, the principles of matter all, Both solid, and eternal, whence alone Springs the stupendous fabric of the world. આ કવિએને વિચારકાની કલ્પના અત્યારે એટલી સત્ય મંજી છે, વિદ્યાને તેની સાખીતીઓ આપી છે, કે તેમને આર્થ દર્શાવે જ કહેવા રહ્યા.

પરમાણુ વિશે થોડીક ખાસ નોંધપાત્ર મરુઓ નોંધવા જેવી છે. અર્થાત્ તત્ત્વોના પરમાણુ સરખા હોતા નથી. એક તત્ત્વનો પરમાણુ બીજા તત્ત્વના પરમાણુ કરતાં જુદો હોય છે. વળી જુદાં જુદાં તત્ત્વોના પરમાણુનું વજન જુદું જુદું હોય છે. દા. ત. હાઈડ્રોજનનો પરમાણુ હલકોમાં હલકો છે અને યુરેનિયમનો પરમાણુ ભારેમાં ભારે છે. હાઈડ્રોજનના પરમાણુનું વજન કહીએ તો તે નીચે પ્રમાણે આવે છે.  $1.66 \times 10^{-27}$  ગ્રામ.

( ૧ ગ્રામને પહેલું રાતલ ) એટલે પરમાણુનું વજન આમાં કોટકું મુકેલ લાગે છે. તે આદ્ય રાખી પછી યુરેનિયમ જે એક સિંચનના પરમાણુનું વજન ૨૩૮ ગણીએ તો હાઈડ્રોજનનો પરમાણુનું વજન હલકોમાં હલકો છે અને યુરેનિયમના પરમાણુનું વજન ૨૩૮ ગણીએ તો અર્થાત્ યુરેનિયમનો પરમાણુ હાઈડ્રોજનના પરમાણુ કરતાં ૨૩૮ ગણો ભારે છે. આમ ઓક્સિજનનો પરમાણુનું વજન ૧૬ માનીને બીજા તત્ત્વોના પરમાણુના વજન ને નોંધવામાં છે, તેને સાપેક્ષ વજન (Relative weight) કહેવામાં આવે છે. કોઈ પણ તત્ત્વના પરમાણુની આ (સાપેક્ષ વજનને તે તત્ત્વના પરમાણુભાર (Atomic weight) કહેવામાં આવે છે. દા. ત. હાઈડ્રોજનનો

પરમાણુભાર ૧ છે, ઓક્સિજનનો ૧૬ છે, યુરેનિયમનો ૨૩૮ છે. આ પરમાણુભાર વિજ્ઞાનની લાભમાં આ પ્રમાણે લખાય-H<sup>1</sup> અથવા H-1, O<sup>16</sup> અથવા O-16, U-238 અથવા U-238. અર્થાત્ તત્ત્વોને તેમના પરમાણુભાર પ્રમાણે ચક્રતા ક્રમમાં નીચે પ્રમાણે ગોઠવી શકાય.

પરમાણુ અંક	તત્ત્વની સંજ્ઞા અને નામ	
૧	H (હાઈડ્રોજન)	૧.૦૧
૨	He (હિલિયમ)	૪.૦૦
૩	Li (લિથિયમ)	૬.૯૪
૪	Be (બેરિલિયમ)	૯.૦૧
૫	B (બોરોન)	૧૦.૮૧
૬	C (કાર્બન)	૧૨.૦૧
૭	N (નાઈટ્રોજન)	૧૪.૦૧
૮	O (ઓક્સિજન)	૧૬.૦૦
૯૨	U (યુરેનિયમ)	૨૩૮.૦૭

આ પ્રમાણે તત્ત્વોને તેમના પરમાણુભાર પ્રમાણે ચક્રતા ક્રમમાં એક સીધી લીટીમાં ગોઠવી શકાય અને તે અનુક્રમ પ્રમાણે તેમની ગણતરીનો અંક ૧, ૨, ૩, ૪, ... ઉપર પ્રમાણે આપી શકાય. આમ તત્ત્વોને તેમના પરમાણુભાર પ્રમાણે ચક્રતા ક્રમમાં ગોઠવ્યા પછી તેમના અનુક્રમ પ્રમાણે તેમને આપેલા અંકને તે તત્ત્વનો પરમાણુઅંક (Atomic number) કહેવામાં આવે છે. ઉપરના કોષ્ટક પરથી અગર પડશે કે હાઈડ્રોજનનો પરમાણુઅંક ૧ છે, હિલિયમનો ૨, લિથિયમનો ૩, ... યુરેનિયમનો ૯૨. તે વિજ્ઞાનની લાખામાં નીચે પ્રમાણે લખાય છે.

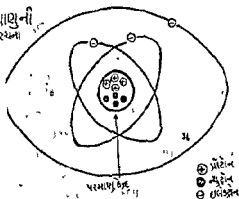
${}^1\text{H}, {}^2\text{He}, {}^3\text{Li}, \dots {}^{92}\text{U}$   
આ ઉપરથી સમજી શકાશે કે કોઈ પણ તત્ત્વના પરમાણુને કે પછી રીતે દર્શાવવા હોય તો તે તત્ત્વની સંજ્ઞાની ઉપર જમણા ખૂણે તે તત્ત્વનો પરમાણુભાર (Atomic Weight) અને નીચે ડાબા ખૂણે તે તત્ત્વનો પરમાણુઅંક (Atomic Number) લખવો જોઈએ. દા. ત.  ${}^1\text{H}, {}^2\text{He}, {}^3\text{Li}, \dots {}^{92}\text{U}$  અર્થાત્ યુરેનિયમનો પરમાણુઅંક ૯૨ છે અને તેના પરમાણુભાર ૨૩૮ છે.

આ પરમાણુનું કદ (Size) કેટલું છે? એની કદવના કરવી પણ મુશ્કેલ છે. પરમાણુ એક જોળ સખોટી જેવો છે. અને તેની ત્રિજ્યા (Radius)  $10^{-8}$  મીટરથી ઘટ્ટ અને  $10^{-10}$  મીટરથી ઘટ્ટની વચ્ચે હોય છે. બીજી રીતે કહીએ તો જે હાઈડ્રોજનના પરમાણુઓને પાસે પાસે એક દરોગમાં ગોઠવીએ તો, એક દિવસ સંવાઈમાં ૨૫૦,૦૦૦,૦૦૦ પરમાણુ ગ્રામ થશે શું પરમાણુ ખરે જ ગોળમોળ સખોટી જેવો છે? આ પરમાણુઓને ક'ઈ અર્થ છે? શું પરમાણુ કોઈ જાક એનાથીય નાના નાના કણોનો બનેલો ન હોય? પરમાણુ પોતે ઘન (Solid) છે કે પછી તેમાં પણ ચોલાણુ છે?

### પરમાણુનું આંતરંગ :-

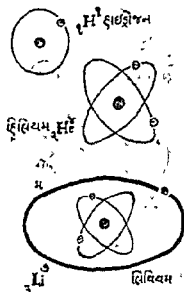
દોશન, એકવેરલ, જે. જે. થોમસન, માદામ ક્યુરી, પ્લેન્ક, રુધરફર્ડ, એડ્લી, આઈન્સ્ટાઈન, નીલ્સ બોર, મોલીકન, દીરાક, વગેરે વિદ્યાનીઓએ કેલ્લા ૫૦ વર્ષ દરમિયાન કરેલા પ્રયોગો અને શોધેલા સિદ્ધાંતો (Theories) પરથી સાબિત થયું છે કે, પરમાણુ પોતે પણ અતીવ સૂક્ષ્મ કણો (Particles)નો બનેલો છે. આ પરમાણુ કરતાં પણ નાના કણોને મૂળભૂત કણો (elementary or fundamental or Subatomic particles) કહેવામાં આવે છે.

પરમાણુની આંતરરચના



પરમાણુની આંતરરચના સધુ સૂક્ષ્માળા જેવી છે. સૂક્ષ્માળાની રચના નોંધે પ્રમાણે છે—કેન્દ્રમાં સૂધું છે અને તેની આલુપાલુ વિવિધ અંતરે ૯ મહો લગજોળ કણોમાં પ્રદક્ષિણ કરે છે. તે જ પ્રમાણે પરમાણુમાં પણ સૂધ્ધમાં એક કેન્દ્ર છે, તેને પરમાણુકેન્દ્ર (Nucleus) કહેવામાં આવે છે. આ પરમાણુકેન્દ્રની આલુપાલુ મણેની મારકે

ઇલેક્ટ્રોન નામના કણો લગજોળ કણોમાં (Ellipse) અવિરત પ્રદક્ષિણ કર્યા કરે છે. અને પરમાણુકેન્દ્ર થાનું બનેલું છે કે પરમાણુકેન્દ્રમાં બે નતના કણો હોય છે—ન્યુટ્રોન અને પ્રોટોન. આમ પરમાણુ ઇલેક્ટ્રોન, પ્રોટોન અને ન્યુટ્રોન એમ ત્રણ મૂળભૂત કણોનું બનેલું છે; ફક્ત હાઈડ્રોજનના પરમાણુમાં ન્યુટ્રોન નથી. આ ઇલેક્ટ્રોન પર ઋણ વિદ્યુતભાર (-ve charge) હોય છે અને તે વિદ્યુતનો એકમ છે. વિદ્યુતપ્રવાહ એટલે ઇલેક્ટ્રોનનો, જ પ્રવાહ છે. પ્રોટોન પર ધન વિદ્યુતભાર (+ve charge) હોય છે. જ્યારે ન્યુટ્રોન વિદ્યુતતટસ્થ (Neutral) છે, તેના પર વિદ્યુતભાર હોતો નથી. વળી ઇલેક્ટ્રોન ખૂબ ઢલો છે; તેનું વજન પ્રોટોન કે ન્યુટ્રોન કરતા ૧૮૪૦મા લાગણું છે. જ્યારે પ્રોટોન અને ન્યુટ્રોનનું વજન સરખું છે. આ છે પરમાણુની આંતરરચના. હવે આપણે ચોક્કસ તરતોના પરમાણુની રચના દેરીશું :-



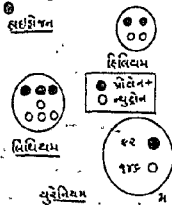
### - પરમાણુની આંતરરચના -

હાઈડ્રોજનનું પરમાણુકેન્દ્ર ફક્ત એક પ્રોટોનનું બનેલું છે અને તેની આલુપાલુ એક ઇલેક્ટ્રોન ફર્યા કરે છે. તે પ્રમાણે મુરેનિયમના પરમાણુકેન્દ્રમાં દર પ્રોટોન છે તે ૧૪૬ ન્યુટ્રોન છે, જ્યારે આ પરમાણુકેન્દ્રની આલુપાલુ દર ઇલેક્ટ્રોન ફર્યા કરે છે. આ ઉપરાંત બે અગત્યની વસ્તુઓ ફરિત થાય છે :-

(૧) ઇલેક્ટ્રોનનું વચન 'પૂણજ ઓછું' છે. તેથી પરમાણુનું જે વચન (પરમાણુભાર) આવે છે, તે પરમાણુ-કેન્દ્રના વચનને લીધે જ છે.

પરમાણુકેન્દ્રનું વચન પ્રોટોન અને ન્યુટ્રોનના વચનને લીધે છે. પ્રોટોન અને ન્યુટ્રોનનું વચન ૧ છે, જ્યારે ઇલેક્ટ્રોનનું વચન કટાક્ષ છે. એટલે કે ઠોઠ પથ તરવના પરમાણુકેન્દ્રમાં આવેલા પ્રોટોન અને ન્યુટ્રોનની સંખ્યાનો સરવાળો કરવાથી તે તરવો પરમાણુભાર મળે છે. આ ઉપરથી એ પણ જોઈ શકાશે કે પરમાણુનું ધુણ્ય વચન પરમાણુકેન્દ્રમાં હોવાથી પરમાણુમાં ખૂબ જ અવકાશ છે, ખાલી જગ્યા છે. આખો પરમાણુ પરમાણુકેન્દ્ર કરતાં ૧૦,૧૨ ગણો મોટો છે. એનો અર્થ કે પરમાણુકેન્દ્ર એટલું 'ઘન' થઈ (dense) છે કે કેન્દ્રના એક ટીપાનું વચન પણ ૨,૦૦૦,૦૦૦ ટન થાય-અર્થાત્ ક્ષેત્રમાં આવેલા બધા જ ઘન પદાર્થોમાંથી આવડાં ફક્ત ૧૦૦ ટીપાં જ મળે, અને બાકીની જગ્યા ખાલી જગ્યા રહે.

### પરમાણુ કેન્દ્રો



(૨) તરવો એટલે પરમાણુઅંક હોય છે, તેટલા જ પ્રોટોન તેના પરમાણુકેન્દ્રમાં હોય છે. દા. ત. યુરેનિયમનો પરમાણુઅંક ૯૨ છે તો તેના કેન્દ્રમાં ૯૨ પ્રોટોન છે. વળી પરમાણુ પર ઠોઠ વિદ્યુતભાર હોતો નથી: તે વિદ્યુતતટસ્થ (electrically Neutral) હોય છે. અને તેથી પરમાણુકેન્દ્રમાં જેટલા પ્રોટોન (+ve charge) હોય તેટલા જ ઇલેક્ટ્રોન (-ve charge) તે પરમાણુકેન્દ્રની આસપાસ ફરતા હોય છે. આમ સરખા અંકવાળા આ ધન અને ઋણ વિદ્યુતભાર એકબીજાની વિરુદ્ધ વર્તે છે-અને તેથી આખો

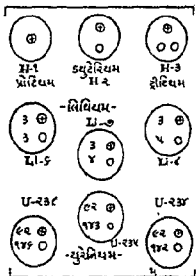
પરમાણુ વિદ્યુતનટસ્થ બને છે. દા. ત. 'યુરેનિયમમાં ૯૨' ઇલેક્ટ્રોન છે' હવે સમજી શકાશે કે ઠોઠ પથ તરવો પરમાણુઅંકનો તરવના પરમાણુકેન્દ્રમાં જેટલાં પ્રોટોન અને જેટલાં ઇલેક્ટ્રોન છે તે બતાવે છે.

આઈ સોટાપ — (જુઓ તત્વકોષ્ટકમાં)

પ્રોટોનનું વચન ૧ મળીએ તો ઇલેક્ટ્રોનનું વચન કટાક્ષ એટલે ૦.૦૦૦૫૪ એકમ થાય છે. એટલે કે ઇલેક્ટ્રોનનું વચન નહિવત્, નજીક છે-એટલે કે પરમાણુ પરમાણુકેન્દ્રના વચનને લીધે છે. એ આમ હોય પરમાણુભાર એ પૃથ્વી કે લગભગ પૃથ્વી સંખ્યામાં આવેલો જોઈએ. કારણ કે ઠોઠપથ પરમાણુકેન્દ્રમાં આવેલા પ્રોટોન અને ન્યુટ્રોનની સંખ્યાનો સરવાળો કરવાથી તે તરવો પરમાણુભાર મળે છે. શરૂઆતમાં આપેલા તત્વકોષ્ટકમાં જોતાં માલુમ પડે છે કે, આ તરવોના પરમાણુભાર પૃથ્વી સંખ્યા નથી, પણ અપૃથ્વી સંખ્યા છે. આનું કારણ શું? આ સમસ્યાનો ઉકેલ ડ. સ. ૧૯૧૦ માં ફેડરિક સોડી નામના નોબેલ પારિતોષિક વિજેતા વિજ્ઞાનીએ સૂચવ્યો. દા. ત. ઠોઠ ફોજનનો પરમાણુભાર ૧.૦૧ છે, નહિ કે ૧. હવે ઠોઠ ફોજનનો પરમાણુ ત્રણ જુદા જુદા પરમાણુભારવાળો મળી આવે છે-એક જાતનો પરમાણુ જેનો પરમાણુભાર ૧ છે, બીજા જાતનો ઠોઠ ફોજનનો પરમાણુ છે, જેનો પરમાણુભાર ૨ છે અને ત્રીજા જાતનો એક પરમાણુ છે, જેનો પરમાણુભાર ૩ છે. H-૧ ને પ્રોટિયમ કહે છે, H-૨ ને ડ્યુટેરિયમ (D) અથવા હાર્ડ ઠોઠ ફોજન (heavy hydrogen) કહે છે. અને H-૩ ને ટ્રીટિયમ (T) કહે છે. આ ત્રણે ઠોઠ ફોજન જ છે પણ તેમનો પરમાણુભાર જુદો છે, જ્યારે તેમનો પરમાણુઅંક ૧ છે. એવી રીતે U-૨૩૮, U-૨૩૫, એમ બે પરમાણુભારવાળા યુરેનિયમ મળી આવે છે. પણ આ બંનેનો પરમાણુઅંક ૯૨ જ છે. આ ઉપરથી જોઈ શકાશે કે ઠોઠ ફોજનનો પરમાણુભાર ૧.૦૧ છે, તે તેના ત્રણ જુદા જુદા પરમાણુભારવાળા પરમાણુના પ્રમાણ પર આધારિત છે.

અહીં 'બીજું' ખાસ ધ્યાનમાં રાખતા જેવું એ છે કે, ઠોઠપથ પરમાણુકેન્દ્રમાં પ્રોટોનની સંખ્યા કાયમ રહે છે; તે કદી બદલાતી નથી. પણ ન્યુટ્રોનની સંખ્યા બદલાય છે. હવે ન્યુટ્રોનનું વચન ૧ છે; એટલે કે જો ઠોઠપથ પરમાણુકેન્દ્રમાં એક ન્યુટ્રોન ઉમેરવામાં આવે તો તે પરમાણુનું

વજન એક વધી જાય છે. આમ પરમાણુકેન્દ્રમાં બુદ્ધી જુદી ન્યુટ્રોનની સંખ્યાને લીધે એક જ તત્ત્વના જુદા જુદા પરમાણુસંસ્કારવાળા પરમાણુ મળે છે. આમાં એક જ પરમાણુસંસ્કારવાળાં પણ જુદા જુદા પરમાણુભારવાળાં તત્ત્વોને એકબીજાના આઈસોટોપ (Isotopes) કહે છે. આ આઈસોટોપના રાસાયણિક ગુણધર્મ એક જ હોય છે, એટલે કે રાસાયણિક રીતે તેમને જુદા પાડી શકાતા નથી, પણ તેમના ભૌતિક ગુણધર્મ (એટલે કે તેમના પરમાણુભાર) જુદા હોય છે. જુદા જુદા તત્ત્વોના આઈસોટોપ તેમના ન્યુટ્રોન હિમેરનાથી કે બાદ કરવાથી મળી રીતે બને છે તે નીચે જતાવ્યું છે:-



આ પ્રમાણે ઓફિસજનના પણ ત્રણ આઈસોટોપ છે- 0-1, 0-2, 0-3. 2 પરમાણુભારવાળા હાઈડ્રોજનના આઈસોટોપને ડ્યુટેરિયમ (D) કહેવામાં આવે છે અને તેના પરમાણુકેન્દ્રને ડ્યુટેરિયમ કહેવામાં આવે છે, આ H-2 ને ભારે હાઈડ્રોજન (Heavy hydrogen) પણ કહે છે. પાણી એ બે ઓફિસજનના પરમાણુ અને એક હાઈડ્રોજનના પરમાણુ ભેગા થઈને બનેલું છે, એટલે કે પાણીનું રાસાયણિક સૂત્ર  $H_2O$  થાય. આ હાઈડ્રોજન તે H-1 છે. પણ જો H-1ની જગ્યાએ H-2 (ડ્યુટેરિયમ) હોય તે સૂત્ર  $D_2O$  થશે. આ  $D_2O$ ને ભારે પાણી (heavy water) કહે છે. આ ભારે પાણીને કોઈ પીએ તો તે શરીરમાં કયા કયા માર્ગે પસાર થાય છે, તે કેટલા વખત શરીરમાં રહે

છે, 'તે બધું' જાણી શકાય છે. આથી આ ભારે પાણી પરમાણુશક્તિ મેળવવા માટે પણ થતું ઉપયોગી છે.

## કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ

આપણે ઉપર જોઈ ગયા છીએ કે, એક જ તત્ત્વ અનેક પ્રકારે મળી શકે છે-તેમને રાસાયણિક રીતે જુદા પાડી શકાય તેમ નથી; ફક્ત તેમના પરમાણુભારમાં જ ફેર હોય છે. દા.ત. U-235 અને U-238 આ બંનેને રાસાયણિક રીતે જુદા પાડી ન શકાય. તેથી જ રીતે ભારે હાઈડ્રોજન (H-2) અને સાધારણ હાઈડ્રોજન (H-1) ને રાસાયણિક રીતે જુદા ન પાડી શકાય. આમ એક જ તત્ત્વના રાસાયણિક રીતે જુદા ન પાડી શકાય તેવા જુદા જુદા પરમાણુભારક-વાળા પરમાણુઓને એકબીજાના આઈસોટોપ કહેવામાં આવે છે. આ આઈસોટોપમાં ફક્ત ન્યુટ્રોનની સંખ્યામાં ફેર હોય છે-તે ઓછા કે વધારે હોય છે. દા.ત. U-235ના પરમાણુકેન્દ્રમાં U-238ના પરમાણુકેન્દ્ર કરતાં 3 ન્યુટ્રોન વધારે છે. આમ U-235, U-238 અને U-238 એમ ત્રણેનિધનના આ ત્રણ આઈસોટોપ છે.

કેટલાક આઈસોટોપના પરમાણુકેન્દ્ર અસ્થાયી હોય છે અને તેથી તેમનાં પરમાણુકેન્દ્ર સતત તૂટવા કરે છે અને તેમાંથી આવશ્ય, બીટા ને ગામાકિરણો બહાર ફેંકાય છે. આમ આ પરમાણુકેન્દ્રો તૂટતાં તેઓનું બીજાં તત્ત્વોનાં પરમાણુમાં રૂપાંતર થાય છે. આવા આવશ્ય, બીટા ને ગામા કિરણોને ઉત્સાર કરતાં આઈસોટોપને કિરણોત્સર્ગી (Radio-active) આઈસોટોપ કહેવામાં આવે છે. 'કોઈ પણ કિરણોત્સર્ગી' તત્ત્વનો અચૂક જથ્થો જેટલા સમયમાં અર્ધ થઈ જાય છે, તે સમયને કિરણોત્સર્ગી તત્ત્વનો અર્ધજીવન-કાળ (half-life) કહેવામાં આવે છે. આ અર્ધજીવન એક સેકન્ડ કે તેનાથી પણ ઓછા સમયથી માંડીને તે લાખો વર્ષ સુધીનું હોઈ શકે છે.

આવશ્ય કણો (બે પ્રોટોન + બે ન્યુટ્રોન)-ને હિલિયમના પરમાણુકેન્દ્ર છે-ને ધનભાર હોય છે; તેમને પાતળા કાગળ પણ રોકી શકે છે. બીટા કણો એ ખૂબ વેગવાળા ઇલેક્ટ્રોન છે અને તેઓ હવાતા અનેક ફીટ બરા ધરને લેદી જાય છે ને ઘાટતી એકાદ ઈંચ જાડી પટ્ટીને વીંધી શકે છે. ગામા કિરણો એ ખરેખર વિદ્યુત-સોહાનુભાવ (Electro-

magnetic) મોન' છે. (પ્રકાશ, કિરણો, રેડિયોનાં મોન) અને તેને ધાતુના ખૂબ જલકા પડથી જ રોકી શકાય છે—ઈટા, કોન્ક્રીટ, સીસું કે પોલાદ.

કેટલાક કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ નૈસર્ગિક રીતે જ અને છે—કુદરતમાંથી મળી આવે છે. પરંતુ માણસે પરમાણુ ભઠ્ઠામાં ખૂબ ઝડપી ન્યુટ્રોનની અનેક તરંગો પર વર્ષા કરી કૃત્રિમ કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ બનાવ્યા છે—એક તત્વ માંથી બીજા તત્વના કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ બનાવ્યા છે. આને તરંગોનું રૂપાંતર કે તત્વોત્તર કહે છે. દા.ત. નાઈટ્રોજનનો પરમાણુઅંક ૭ છે. અને તેમાંથી પરમાણુઅંક ૮, પાણું તત્વ ઓક્સિજન બને છે. ૮૧ પરમાણુ અંકવાળા તત્વ થેલિયમમાંથી એક આલ્ફા કણ કાઢી લેવામાં આવે તો તેનું સોનું (૭૯ પરમાણુઅંક) બની જાય છે. આ કૃત્રિમ રીતે નવાં બનાવેલાં તરંગો કિરણોત્સર્ગી હોય છે. આમ ન્યુટ્રોનની ત્રણ કરવાથી સ્થાયી તરંગોને અસ્થાયી તરંગોમાં ફેરવી શકાય છે.

આમ નોંધપાત્ર વસ્તુ એ છે કે આ બધા કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ સતત કિરણોત્સાર કર્યા કરે છે ને ઉષ્ણતા-માન કે વ્યાપ (pressure) ના ફેરફારથી આ કિરણોત્સાર વધારી યા ઘટાડી શકાતો નથી. એ તો એને તે પરિસ્થિતિમાં રિથનપ્રતીની માફક સતત એજ પ્રમાણમાં કિરણોત્સાર વેળાં કરે છે.

આમ આ કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ સતત વિકિરણ (Radiation) કેમ ઉત્પન્ન કર્યા કરે છે, તેનાં પરમાણુ કેન્દ્ર કેમ સતત તૂટવા કરે છે, એનું કારણ કોઈ ને ખબર નથી. આપણે જાણીએ છીએ કે આ વિકિરણ (Readiation) આલ્ફા, બીટા, ગામા કિરણોને આપણે ગીગર-કાઉન્ટર વડે માણી શકીએ છીએ. ગીગર કાઉન્ટર તેમનું અસ્તિત્વ

બતાવી આપે છે. અને તે પરથી તે સાઈ સોટોપનું અસ્તિત્વ બતાવે છે.

હવે તમારી વિશ્વદ્રષ્ટી કામ્ય કદરવાને બહુલાવો—આખી પૃથ્વી આ ગ્રપચોગાકાર તરંગોમાંથી બનેલી છે, ને આ કિરણોત્સર્ગી તત્ત્વવિશેષ બધાં હોય ત્યાંથી આપણને ગીગર કાઉન્ટર તેની ખબર આપે છે. આ કિરણોત્સર્ગી સાઈ સોટોપની મદદથી આપણે આખી દુનિયાની શોધ ચલાવી શકીશું—તેના રહસ્યને ઉકેલવામાં સફળ થઈશું—આ કિરણોત્સર્ગી સાઈ સોટોપ બહુસમૃદ્ધ કામ કરે છે અને આપણે સાર્વજનિક આપે છે. તેનો ઉપયોગ નિર્દોશક (Tracers) તરીકે કરી શકાય.

સિંહાવેશોકન કરતાં કહી શકાય કે બધા જ પ્રકારે પ્રોટોન, ન્યુટ્રોનથી બનેલા છે. પૃથ્વીમાંથી દર તત્વ મળી આવ્યાં છે, પણ એક તત્વના અનેક આઈસોટોપ હોય છે. તત્વના કુલુકર્મ પરમાણુ અંકથી નક્કી થાય છે. પરમાણુકેન્દ્ર એ જ પરમાણુનો પ્રધાનતઃ વજનવાળો ભાગ છે. પરમાણુકેન્દ્રમાં ધન વિદ્યુતભારવાળા પ્રોટોન સાથે સાથે હોય છે. તમને કદાચ ખબર હશે કે સરખા વિદ્યુતભાર એકબીજાનું અપકર્ષણ કરે છે (Like charges repulse each other) એટલે પ્રશ્ન એ જાહે છે કે પરમાણુકેન્દ્રમાં આ ધન વિદ્યુતભારવાળા પ્રોટોન આટલા બધા પાસે પાસે કેવી રીતે રહી શકે છે? તેઓ એકબીજાનું અપકર્ષણ (repulsion) કરી કેમ દૂર જાડી જતા નથી? એવું તે કઈ બળ (force) કે શક્તિ છે જે આ પ્રોટોનને સાથે બાંધી-રાખે છે?

આ શક્તિ શું છે, તે સમજવા જતાં પરમાણુશક્તિનો પ્રશ્ન બેઠી બમ છે.

## પરમાણુશક્તિ

ટેબલ પર પડેલી ચોપડીને ખસેડવી હોય તો, આપણે તેને ધક્કો મારવો પડે છે અથવા તો લીંચવી પડે છે. તે ચોપડીની મેજ પરથી શકે નહિ, તે જ પ્રમાણે ને. દેહતા આવતા બોલને અટકાવવો હોય તો, આપણે અમુક અવરોધ કરવો પડે છે. આ ઉપરથી કહી શકાય કે કોઈ રિથર વસ્તુ ખસેડવી હોય તો, અને કોઈ પ્રતિમાન વસ્તુને અટકાવવી હોય

તો, બળ (Force) વાપરવું પડે છે. બળના એકમને ડાઈન (Dyne) કહેવામાં આવે છે. આ બળ વાપરવાથી ચોપડી આગળ ખસે છે. આમ બળ વાપરવાથી વસ્તુ બળની દિશામાં ખસે, ત્યારે કામ (work) થયું, કહેવાય છે. કામના એકમને અર્ગ (Erg) કહેવાય છે. એ એક ડાઈન બળ લગાડવાનો વસ્તુ એક સેન્ટીમીટર ખસે, તો એક અર્ગ

કામ' થયું કહેવાય. જે વસ્તુ કામ' કરી શકે છે, તેવામાં કામ'શક્તિ અગર શક્તિ (Energy) છે એમ કહેવામાં આવે છે. (Energy can be defined as capacity for doing work) ઇ. ત. પૂરવાટ ટોડો જનું એનજન, જિંથે આકાશમાં ઉડતાં વાયુયાંત્રો (Aeroplanes), રેલિયાનું ગોળ ફરતું ચક્ર વગેરેમાં શક્તિ છે; તે જ પ્રમાણે આપણા શરીરમાં તેમ જ પ્રાણીઓમાં તેમના આયુષ્યજનતે muscle power) લીધે શક્તિ છે.

શક્તિ અનેક સ્વરૂપે આર્વિંભાવ પામે છે. શક્તિનાં મુખ્ય સ્વરૂપો નીચે પ્રમાણે છે :—

**૧) સ્થાનાપન (Potential Energy) અને ગતિ-આત્મક શક્તિ (kinetic energy) :**—

એક પર્વત પર જીંથે પથ્થર મૂકવામાં આવે તો તે નીચે ગળડો આવે છે અને આ ગળડો પથ્થર આપણને ઇજા કરી શકે છે, પણ જમીનના સપાટી પર આવ્યા પછી તે આવું કંઈ પણ નુકશાન કરી શકે નહિ. તેવી જ રીતે ધડિયાળને ચાલી આપવાથી તેના કમાન વીંટાય છે અને પછી તે ધીમે ધીમે ઉઠવાથી ધડિયાળ ચાલે છે. આમ કોઈ પણ વસ્તુમાં તેના સ્થાનને લીધે રહેલી શક્તિને સ્થાનાપન શક્તિ કહેવામાં આવે છે. જ્યારે પથ્થર પર્વત પરથી નીચે ગળડે છે, ત્યારે તેની સ્થાનાપન શક્તિનું ગતિ-આત્મક શક્તિમાં રૂપાંતર થાય છે. જ્યારે પવન શાંત હોય છે, ત્યારે દરિયામાં મોઝાં જીયા ચડતાં નથી અને વહાણ અડપથી ચાલતું નથી; પણ જ્યારે પવન વાવા મારે છે, ત્યારે વહાણ અડપથી ચાલે છે અને દરિયામાં જીયાં જીયાં મોઝાં ઉછળવા મારે છે. આમ કોઈ પણ વસ્તુમાં તેની ગતિ (Motion) ને લીધે રહેલી કામ' કરવાની શક્તિને ગતિ-આત્મક શક્તિ (Kinetic Energy) કહેવામાં આવે છે.

**(૨) વિદ્યુત શક્તિ (Electrical energy) :** વિદ્યુત (electricity) પણ આપણે અનેક કાર્ય કરાવીએ છીએ. આપણે જાતજાતના ઘેર ચાલતી શકોએ છીએ વિદ્યુતશક્તિના-એકમને વોટ (watt) કહે છે.

**(૩) ઉષ્માશક્તિ (Heat):** ઉષ્મતા પણ એક પ્રકારની શક્તિ છે. ગરમીથી પાણીની વરાળ થાય છે. સૂર્યની ગરમીથી દરિયાના પાણીની વરાળ થાય છે, તેમાંથી વાદળાં બન્યાં છે. ઉષ્માશક્તિનું એકમ કેલરી (calorie) કહેવાય છે.

**(૪) પ્રકાશ (Light) પ્રકાશ પણ એક પ્રકારની**

શક્તિ છે, પ્રકાશનાં કિરણો ગરમીનાં ફેરવાઈ કામ' કરી શકે છે.

**(૫) ધ્વનિ (Sound) લોહચુંબકત્વ (Magnetism),** પણ એક પ્રકારની શક્તિના છે.

**(૬) રાસાયણિક શક્તિ (chemical energy)** બીજા વિશ્વયુદ્ધ દરમિયાન વાપરવામાં આવેલા બોમ્બમાં રી. એન. ડી. (ટ્રાય-નાઈટ્રો-ટોલ્યુઈન) નામનું રસાયણ વાપરવામાં આવતું હતું. આ રસાયણનો રહેત કરવાથી તેમાં રાસાયણિક પ્રક્રિયા (chemical reaction) થવાથી ખૂબ શક્તિ પેદા થતી. આની રહેતક શક્તિ (explosive energy) અને ગરમી (heat) ને રાસાયણિક શક્તિ (chemical energy) કહેવામાં આવે છે.

આ ઉપરથી જોઈ શકાશે કે શક્તિ બહુરૂપી છે. અને નિસરે ઉત્પન્ન કરેલી તે એક મહાનમા મહાન અજાણ્ય છે. ક્યે ક્યે ચલત્તામુખવતિ તદેવ રામ રમગીયતાયા : । ક્ષણે ક્ષણે રૂપાંતર પામતી શક્તિ એ વિશ્વવિરાટનું-મહાનમાં મહાન સર્જન છે. વિજ્ઞાનીઓએ અધ્યાય શ્રમ અને પ્રયોગો પછી શક્તિનાં આ વિવિધ સ્વરૂપો વિશે અડધાકે માહિતી ભેગી કરી છે અને તેનાં ભ્રુદા ભ્રુદા સ્વરૂપોનો માનવજાતનાં સુખસગવડ વધારવામાં ઉપયોગ કર્યો છે.

પણ ઇ. સ. ૧૮૯૫માં એક નવી શોધ થઈ અને તેણે આધુનિક પરમાણુ યુગનાં મંડાણ માડ્યાં જમીનીના અખ્યાત ભૌતિકશાસ્ત્રી વિલ્હેમ રોન્ઝને ક્ષ-કિરણો (x-Ray)ની શોધ કરી. ત્યાર પછી ઇ. સ. ૧૮૦૬માં પેરીસના ભૌતિક શાસ્ત્રી હેન્રી બેકવેરલ સૂર્યના પ્રકાશમાં રાખ્યા પછી અધારામાં લઈ જતાં અગ્રગ્ર થયા કેરે એવાં ખનીજોનું સંશોધન કરતા હતા. એક દિવસ તેમણે ફોરોઆક્ષીક તકતીને એક કાળા કાગળમાં વીંટાળી, તેના પર આ ખનીજનો ટૂકડો મૂકી, તેને ટેપસના ખાનામાં અધારામાં મૂકી. પછી તેમણે આ તકતીને વિજ્ઞાની રો. એક આશ્ચર્યજનક ખીખા એ ખની કે, ફોરોઆક્ષીક તકતીને અધારામાં રાખવા છતાં તેના પર પાળાં પડ્યાં હતાં ! આ ઉપરથી ખજર પડી કે આ ખનીજમાંથી કોઈ અજાણ્યા કિરણોના ઉત્સાર થતો હતો અને એ કિરણોએ ફોરોઆક્ષીક તકતી પર અસર કરી હતી. બેકવેરલે આ ખનીજને કિરણોત્સર્ગી (Radioactive) કહી, કારણ કે તેમાંથી આવાં અનન્ય બેદક કિરણોના ઉત્સાર થતો હતો. ત્યાર પછી પીયરે ક્યુરી



અને માદામ ક્યુરીએ અધ્યયન શ્રમ અને પ્રયોગોથી શોધી કાઢ્યું કે આ કિરણોત્સાર (Radioactivity) ખનીજમાં રહેલાં થોરિયમ અને યુરેનિયમ નામનાં બે તત્વોને લીધે છે. અને આયુ' ત્રીવૃત્ત કિરણોત્સારી મૂળતત્વ તે રેડિયમ તેમણે (૧૮૯૮) શોધી કાઢ્યું. આમ આ ત્રણ કિરણોત્સારી તત્વોની શોધ માટે ડૉ. સ. ૧૯૦૩માં માદામ ક્યુરી અને પિયરે ક્યુરીને નોબેલ પારિતોષિક એનાયત કરવામાં આવ્યું હતું.

ત્યારપછી ડૉ. સ. ૧૯૦૪માં બ્રિટનના પ્રખ્યાત વિજ્ઞાની હોર્ડે રેડરફડે રેડિયમમાંથી નીકળતાં આ વિકિરણો (Radiation) શું છે તે શોધવા પ્રયોગો કર્યા. સીસાની (Lead) એક લાખી, એક છેડે બધ કરેલી નળી લઈ, તેમાં થોડું રેડિયમ મૂકીને તો રેડિયમમાંથી એક સીધી લીટીમાં આ વિકિરણો આવે છે. અને તે ફોટોગ્રાફિક

પરમાણુકેન્દ્રો છે. પણ આ બિટા કિરણો શું છે? તે પણ કહેા છે અને તે બીજું કંઈ નહિ પણ ધીકેન્દ્રોન જ છે. તેમના વેગ પ્રકાશના વેગ જેટલો છે (૧,૮૬,૦૦૦ માઈલ સેકન્ડ). એટલે કે બીટા કણો ખૂબ જ ઢલકાં છે—હાઈ-



ફિલિયમ

પરમાણુ કેન્દ્ર

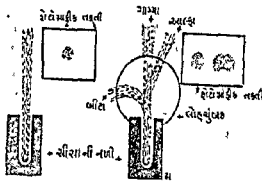


હાઈડ્રોજન



આલ્ફાકણ

મુ



તકતી પર એક જોળ ડાઘી પાડે છે. હવે આ સીસાની નળી પાસે એક મોટા સોહચુંબક (Magnet) લાવો. તો હવે ફોટોગ્રાફિક તકતી પર એક ડાઘાને બદલે ત્રણ નાના ડાઘા પડશે—એક મધ્ય અને બે આજુબાજુના ડાઘા. હવે લોહચુંબક દૂર ખસેડી લો. તો ફોટોગ્રાફિક તકતી પર પાછો એક જ ડાઘો થઈ જશે. આ ઉપરથી બોધ થકાય છે કે રેડિયમમાંથી ત્રણ પ્રકારનાં કિરણો ઉદ્ભવે છે. રેડરફડે તેમનું નામ આલ્ફા, બીટા અને ગામા કિરણો આપ્યું... આલ્ફા કિરણો પર ધનભાર (the charge) હોય છે અને તે કિરણો નહિ પણ કણોના (particles) બનેલા છે. આ આલ્ફા કણનું વજન હાઈડ્રોજનના પરમાણુ કરતાં ૪ ગણું છે. પણ ફિલિયમના પરમાણુ વજન પણ હાઈડ્રોજનના પરમાણુ કરતાં ૪૩ગણું છે. (વળી ફિલિયમના પરમાણુકેન્દ્ર પર ધનભાર છે, ત્રિયમના

કોગળના પરમાણુ કરતાં ૧૮૫૦મા ભાગનાં. બ્યારે ગામા કિરણો એ ખરેખર સ—કિરણો જોવાં કિરણો છે. આ ગામા કિરણો પણ પ્રકાશના વેગે દોડે છે. આ ત્રણ કિરણો ઉપરાંત રેડિયમમાંથી ત્રમી પણ ઉત્પન્ન થાય છે. આ કિરણોત્સારની ક્રિયા દરમિયાન ખૂબ શક્તિ પેદા થાય છે. આલ્ફા કણો અને બીટા કણો ખૂબ વેગથી દોડે છે; ઉપરાંત ગામા કિરણો ત્રમી પણ ઉત્પન્ન કરે છે. એટલે કે એક ઓસ રેડિયમ ૩૨૦,૦૦૦ ઓસ કોલસા જેટલી શક્તિ આપી શકે. તો રેડિયમમાંથી આટલી કુબેરસારના જેવી અદ્યેનક શક્તિ આવે છે ક્યાંથી? આ આલ્ફા, બીટા ને ગામા કિરણો રેડિયમમાં ક્યાંથી આવે છે? જરા વિચાર કરતાં આપણને લાગે છે કે તે રેડિયમના પરમાણુકેન્દ્રમાંથી આવતી હોવા બોધે એ. આ વળી શક્તિ એક નહુ જ સ્વરૂપ છે—તેને પરમાણુકેન્દ્રીય શક્તિ (Nuclear Energy) કહેવામાં આવે છે; કારણ કે તે પરમાણુ કેન્દ્રમાંથી આવે છે. તેને પરમાણુરૂઝિતિ (Atomic Energy) પણ કહેવાય છે.

### પરમાણુકેન્દ્રીય શક્તિ (Nuclear Energy; Atomic Energy)

આપણે આગળ જોયું છે કે કોઈ પણ તત્વનું પરમાણુ કેન્દ્ર-પ્રોટોન, ન્યુટ્રોન એ બે મૂળભૂત કણોમાંથી બનેલું છે. (સિવાય કે હાઈડ્રોજન—તેના પરમાણુકેન્દ્રમાં ફક્ત એક જ પ્રોટોન છે). પ્રોટોન પર ધનવિદ્યુતભાર (+ve charge) હોય છે; ન્યુટ્રોનના નિયમ પ્રમાણે બે સરખા વિદ્યુતભાર

એકબીજાનું અપકર્ષણ (Repulsion) કરે છે. એટલે કે તેઓ એકબીજાથી દૂર નાસે છે. તો આ ધન વિદ્યુતભારવાળા અનેક પ્રોટોનને એક ખૂણ નાની જગ્યામાં (ન્યુટ્રોન સાથે) ઢાંસીને બંધી દેવા હોય તો ખૂબ જ શક્તિની જરૂર પડે છે. દા. ત. યુરેનિયમના પરમાણુકેન્દ્રમાં ૯૨ પ્રોટોન અને ૧૩૬ ન્યુટ્રોન છે. આમ એના પરમાણુકેન્દ્રમાં અઘળકા-શક્તિ પુરાયેલી છે એ બોધી શકાયો.

હવે આપણે કોઈ પણ તત્ત્વનું પરમાણુકેન્દ્ર કેવી રીતે બને છે તે બોધીશું. બે ઓક્સિજનના પરમાણુનું વજન (પરમાણુભાર) ૧૬.૦૦૦૦ ગણીએ તો પ્રોટોનનું વજન ૧.૦૦૭૫૮ અને ન્યુટ્રોનનું વજન ૧.૦૦૮૬૭ થાય છે. હિલિયમ-૪ના પરમાણુકેન્દ્રમાં બે પ્રોટોન અને બે ન્યુટ્રોન છે. હિલિયમ-૪ નો પરમાણુભાર ૪.૦૦૨૮૦ છે.

$$૨ \text{ પ્રોટોન} = ૨ \times ૧.૦૦૭૫૮ = ૨.૦૧૫૧૬$$

$$૨ \text{ ન્યુટ્રોન} = ૨ \times ૧.૦૦૮૬૭ = ૨.૦૧૭૩૪$$

$$\text{સરવાળો} = ૪.૦૩૩૦૨$$

$$\text{હિલિયમ-૪} = ૪.૦૦૨૮૦$$

$$\text{બાદબાકી} = ૦.૦૩૦૨૨$$

આ ઉપરથી બોધી શકાય છે કે પ્રોટોન અને બે ન્યુટ્રોનમાંથી હિલિયમનું પરમાણુકેન્દ્ર બનતાં ૦.૦૩૦૨૨ જેટલા દ્રવ્ય (Mass) નો નાશ થાય છે. તો આ દ્રવ્ય ભય છે ક્યાં? ઇ. સ. ૧૯૦૫માં પ્રખ્યાત ભૌતિકશાસ્ત્રી આઈન્સ્ટાઈનને તેમના સાપેક્ષતાવાદના સિદ્ધાંત વિશેષમાં (special theory of Relativity) એવું સાબીત કર્યું કે, દ્રવ્ય (mass) અને શક્તિને એકબીજામાં ફેરવી શકાય છે. તેઓ કહે છે તે પ્રમાણે શક્તિ (energy) અને દ્રવ્ય (matter) એ એક મૂળભૂત તત્ત્વનાં (Basic stuff) બે ભૂદાં ભૂદાં પાસાં છે. આ બંનેનું એકબીજામાં રૂપાંતર કરી શકાય છે. તે માટેનું સમીકરણ તેમણે નીચે પ્રમાણે આપ્યું છે:-

$$E = mc^2 \quad E = \text{શક્તિ (અર્ગમાં)}$$

$$m = \text{દ્રવ્યનો જથ્થો (માગમાં)}$$

$$c = \text{પ્રકાશનો વેગ (સે. માં)}$$

પ્રકાશનો વેગ દર સેકન્ડે ૩૦,૦૦૦,૦૦૦,૦૦૦ સેન્ટીમીટર છે. (= ૧૮૬૦૦૦ માર્કસ) આ સમીકરણ પરથી કોઈપણ દ્રવ્યના જથ્થામાંથી કેટલી શક્તિ મળી શકે તે શોધી શકાય.

ઉપર બોધું તેમ ૦.૦૩-૨૨ જેટલા દ્રવ્યનો નાશ થઈ તેનું શક્તિમાં રૂપાંતર થાય છે. આનો અર્થ એવો કે એક ગ્રામ દ્રવ્યમાંથી (હિલિયમમાંથી) ૦.૦૦૦૭૫ ગ્રામ નો નાશ થઈ તેનું શક્તિમાં રૂપાંતર થાય છે.

એટલે કે ૧ ગ્રામ પ્રોટોન અને ૧ ગ્રામ ન્યુટ્રોન બેગા થઈ ૧ ગ્રામ હિલિયમ બનાવે છે ત્યારે—

$$૦.૦૦૦૭૫ \times (૩૦,૦૦૦,૦૦૦,૦૦૦)^2$$

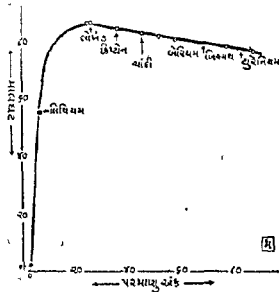
$$= ૬૫૦,૦૦૦,૦૦૦,૦૦૦,૦૦૦,૦૦૦ \text{ અર્ગ}$$

$$= ૬૫૦ \times ૧૦^{૧૫} \text{ અર્ગ શક્તિ પેદા થાય.}$$

આટલી શક્તિ લગભગ ૨૦૦,૦૦૦ કીલોવોટ-અવન જેટલી છે અને તેમાંથી ૧૦૦ વોટના ૨૦૦,૦૦૦ ગ્રામના ૧૦ કલાક સુધી સળગાવી શકાય. આમ પરમાણુકેન્દ્રમાંની આ શક્તિને પરમાણુકેન્દ્રીયશક્તિ (Nuclear Energy) અથવા પરમાણુશક્તિ (Atomic Energy) કહેવાય છે. હવે આ પ્રોટોન અને ન્યુટ્રોન બેગા થઈ, પરમાણુકેન્દ્ર બનતાં દ્રવ્યનો નાશ થાય છે, ત્યારે શું થાય છે, તે સમજવા એક દાખલો લઈએ.

ધરતા છાપરે દોઝ મુઝી તેને ત્યાંથી નીચે ગમ્યાલીએ તો તે જમીન પર આવે છે અને નીચે પડતી વખતે તે તેની રચનાપત્ન શક્તિ (Potential energy) ગુમાવે છે. અને આ દોઝ છાપરા કરતાં જમીન પર વધારે સ્થાયી (Stable) છે. તે જ પ્રમાણે કોઈ પર્વતની ટોચ પરના પાણી કરતાં દરિયાનું પાણી વધારે સ્થાયી છે. અર્થાત પ્રોટોન અને ન્યુટ્રોનમાંથી હિલિયમનું પરમાણુકેન્દ્ર બનતાં શક્તિ પેદા થાય છે, અને આ હિલિયમનું પરમાણુકેન્દ્ર પ્રોટોન કે ન્યુટ્રોન કરતાં વધારે સ્થાયી છે. આનો અર્થ એવો કે પ્રોટોન અને ન્યુટ્રોનમાંથી પરમાણુકેન્દ્ર બનતાં જેટલી વધારે શક્તિ પેદા થાય, તેટલું વધારે સ્થાયી તેમાંથી બનેલું પરમાણુકેન્દ્ર હોય છે. પ્રોટોન અને ન્યુટ્રોન બેગા થઈ, કોઈ પણ તત્ત્વનું પરમાણુકેન્દ્ર બનતાં જે દ્રવ્યનો નાશ થાય છે, તેને તે તત્ત્વની માલધટ (Packing loss) કહેવામાં આવે છે. આ ઉપરથી બોધી શકાય છે, કોઈ પણ તત્ત્વની જેટલી વધારે માલધટ તેટલી વધારે શક્તિ તેનું પરમાણુકેન્દ્ર બનતા પેદા થાય છે અને તે તત્ત્વ તેટલું વધારે સ્થાયી (Stable) રહે છે. ૪૭૦ પરમાણુકેન્દ્રો તત્ત્વ આંદા એ વધારેમાં વધારે સ્થાયી છે. હવે આપણે હર તત્ત્વોના પરમાણુકેન્દ્ર

અને તેમની માલધટ પ્રમાણે એક આલેખ (graph) દોરીએ તો તે નીચે પ્રમાણે આવે છે :—



આ આલેખ છેક નીચે હાઈડ્રોજનથી શરૂ થઈ સીધો જાયો ચડે છે. છેક ટાચ પર લોખંડ, નિકલ, ચાંદી જેવાં તત્ત્વો છે, તે પછી તે ધીમે ધીમે નીચે જાય છે અને તેને અંતે યુરેનિયમ આવેલું છે આ ઉપરથી જોઈ શકાય છે કે હલકાં અને ભારે તત્ત્વો (Light and heavy elements) ની માલધટ કરતાં મધ્યમ ભારનાં તત્ત્વોની માલધટ ઓછી છે. એટલે કે આલેખની ટાચ પર આવેલાં આ મધ્યમભારના તત્ત્વો-જેવાં કે લોખંડ, નિકલ, ચાંદી વધુ સ્થાયી (stable) છે. જ્યારે આલેખની શરૂઆત અને અંતમાં આવેલાં અનુક્રમે હલકાં અને ભારે તત્ત્વો ઓછાં સ્થાયી છે.

હવે આપણે ઉપર જોયું તેમ નિષ્કર્ષમાં ઓછી સ્થાયી સ્થિતિમાંથી વધુસ્થાયી સ્થિતિમાં જવું એ સામાન્ય નિયમ છે. કારણ કે આપણે એક તત્ત્વમાંથી બીજું તત્ત્વ પરમાણુકેન્દ્રમાં રહેલા પ્રોટોન અને ન્યુટ્રોનની પુનર્વ્યવસ્થા કરી બનાવી શકીએ છીએ. તો આ આલેખની શરૂઆતમાં (હાઈડ્રોજન) અને અંતમાં (યુરેનિયમ) આવેલાં તત્ત્વોમાંથી મધ્યમાં તત્ત્વો (સીસું, ક્રિપ્ટોન, બેરિયમ વ.) બનાવી શકાય. કારણ તેમ કરતાં આપણે ઓછાં સ્થાયી તત્ત્વોમાંથી વધુ સ્થાયી તત્ત્વો બનાવીએ છીએ અને આ સાથે

નિઃસીમશક્તિ પેદા થશે. આ નિઃસીમશક્તિ તે પરમાણુકેન્દ્રીય શક્તિ (Nuclear energy) છે. હાઈડ્રોજનનું પરમાણુકેન્દ્ર હલકામાં હલકું છે. તેમનું સંયોજન કરવાથી તેનાથી મોટાં પરમાણુકેન્દ્ર (દા. ત. ફિસિયમ) બનશે અને તે દરમિયાન ખૂબ જ શક્તિ પેદા થશે.

આમ નાના નાના પરમાણુકેન્દ્રોનું સંયોજન કે ગલન (Fusion) કરવાથી એક નવું વધુ સ્થાયી તત્ત્વ બને છે અને ખૂબ શક્તિ ઉત્પન્ન થાય છે. સૂર્યમાંથી વહેતી રહેતી અનંતશક્તિ આ રીતે જ ઉત્પન્ન થાય છે. તેમાંનાં ૨ હાઈડ્રોજનના પરમાણુકેન્દ્રોનું આમ સંયોજન થઈ ફિસિયમના વધુ સ્થાયી પરમાણુકેન્દ્ર બને છે અને અદ્યત્ત શક્તિ પેદા થાય છે. તે જ પ્રમાણે જો ૨૨૨ તત્ત્વ પ્રોટોન અને ન્યુટ્રોન (હાઈડ્રોજન) બેમાં થઈ ફિસિયમ બનાવે તો ૭૩ આમ દ્રવ્યનો નાશ થાય છે અને તેથી ૨૨૫૦૦ ટન કોલસા બળવાથી ઉત્પન્ન થાય, તેટલી શક્તિ પેદા થઈ શકે—અનંત શક્તિ. હાઈડ્રોજન બોમ્બ કે ક્યુબન બોમ્બ (Fission bomb)માં ઉત્પન્ન થતી અદ્યત્ત શક્તિનો પણ આ જ સિદ્ધાંત છે. જો યુરેનિયમના પરમાણુકેન્દ્રને તોડવામાં આવે તો તેમાંથી વધુ સ્થાયી બેરિયમ અને ક્રિપ્ટોન જેવાં મધ્યમ ભારનાં તત્ત્વોનાં પરમાણુકેન્દ્ર બને છે અને ખૂબ જ શક્તિ પેદા થાય છે. આમ યુરેનિયમના પરમાણુકેન્દ્રને તોડી શક્તિ પેદા કરવાની ક્રિયાને વિભાજન (Fission) કહેવામાં આવે છે.

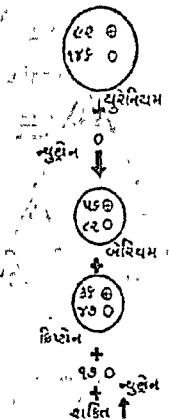
આ Fissionના સિદ્ધાંત પર જ ક્રિસોશિમા અને નાગાસાકી પરનાં બંનેમાં આવેલા પરમાણુબોમ્બ (A-bomb) બનાવવામાં આવેલા. આપણે આજળ જોઈ ચલા છીએ કે યુરેનિયમ, થોરિયમ, રેડિયમ વગેરે કિરણોત્સર્ગી પદાર્થો છે અને તેઓ ખૂબ જ શક્તિ પેદા કરે છે. આ કિરણોત્સારથી યુરેનિયમમાંથી વધુ સ્થાયી અને તેનાથી હલકાં તત્ત્વો બને છે અને શક્તિ પેદા થાય છે. યુરેનિયમ-૨૩૮નું પરમાણુકેન્દ્ર એક આલ્ફાકણનો ઉત્સાર કરે છે, ત્યારે તેમાંથી થોરિયમ-૨૩૪ તત્ત્વ બને છે. હવે યુરેનિયમ ૨૩૮ના પરમાણુકેન્દ્રનું વર્જન ૨૩૮.૧૪૦ છે એટલે કે થોરિયમ ૨૩૪ના પરમાણુકેન્દ્રનું વર્જન અને આલ્ફાકણના વર્જનનો સરવાળો ૨૩૮.૧૪૦ થયો નોંધવો. પણ થોરિયમના પરમાણુકેન્દ્રનું વર્જન ૨૩૪.૧૨૫ છે અને આલ્ફાકણનું વર્જન ૪.૦૧૫ છે અને તેમનો કુલ સરવાળો ૨૩૮.૧૨૯ થાય છે. એટલે કે ૦.૦૧૧

નેટલા દબતો. આવા કણને હિસાર થતાં અને ધોરિયમ બનતાં નાશ થયો. છે. અને સક્રિયતાં રૂપાંતર થાય છે. આમ જો ૧ મામ પરમાણુનું સક્રિયતાં રૂપાંતર કરવામાં આવે તો તેમાંથી ૩૦૦૦ ટન ઊંચલા બાળવાથી મેં તેટલી સક્રિય થશે છે. તે આટલા ૧ મામ દબતું સક્રિયતાં રૂપાંતર રહે ફતમ સુરેનિયમનું વિશાળ (fission) કરવાથી થાય છે. એટલે કે રહે રતમ સુરેનિયમ ૩૦૦૦ ટન ઊંચલા એટલી સક્રિય આપી શકે. જણ-આ સુરેનિયમ, રેડિયમ, ધોરિયમ વગેરેમાં કિરણોત્સારની ક્રિયા કુદરતી રીતે થયા બે કરે છે. તેના પર માનવને કોઈ અનુકૂળ નથી. માનવ તેનો ઉપયોગ કરી શકે નથી તો આ પરમાણુકેન્દ્રીય સક્રિયતા માનવ કેવી રીતે ઉપયોગ કરી શકે. તેને તે પોતાના અનુકૂળમાં કેવી રીતે લાવી શકે? આ અનંત સક્રિયતા શકાય અંતનું કે અંતનાં કાય માટે તે શી રીતે મેળવી શકે?

### પરમાણુકેન્દ્રીય અર્થભંજન—શક્તિસ્થાપ (Nuclear fission)

સુરેનિયમના પરમાણુકેન્દ્રને તોડવા ન્યુટ્રોન વાપરવામાં આવે છે. કારણ કે ન્યુટ્રોન વિદ્યુતતટલય (neutral) છે અને તેથી તે પરમાણુકેન્દ્ર સાથે અથડાય છે. ઈ. સ. ૧૯૩૬માં સાઈડી માર્શરે શોધ કરી કે સુરેનિયમના પરમાણુકેન્દ્ર પર ન્યુટ્રોનની વર્ષા કરવાથી નીચે પ્રમાણે પ્રક્રિયા થાય છે:

સુરેનિયમ-૨૩૮ના પરમાણુકેન્દ્રમાં ૧૪૬ ન્યુટ્રોન છે. ભારે તે એક ન્યુટ્રોનનું શોધાય કરે છે, ત્યારે તે પરમાણુકેન્દ્રના સમગ્ર ભે સરખા ટુકડા થાય છે અને તેમાંથી બેરિયમ અને ક્ષિપ્રોન તરફ જાય. બેરિયમ-૧૩૮માં ૮૨ ન્યુટ્રોન અને ક્ષિપ્રોન-૯૪માં ૪૭ ન્યુટ્રોન છે. આમ ૮૨ વધતા ૪૭ ન્યુટ્રોન થઈ ૧૨૯ ન્યુટ્રોન થાય. તો બાકીના ૧૭ ન્યુટ્રોનનું શું? આ બાકીના ન્યુટ્રોન તેમાંથી છૂટે છે અને ખૂબ જ સક્રિય પેદા થાય છે. જણે આ છૂટેલા ન્યુટ્રોનમાંના થોડાક સુરેનિયમના બીજા પરમાણુકેન્દ્રો પે. ફરી સુરેનિયમના પરમાણુના સમગ્ર ભે સરખા ટુકડા થાય છે. બેરિયમ અને ક્ષિપ્રોન બને ન્યુટ્રોન છૂટે છે, તેમ જ ખૂબ જ સક્રિય પેદા થાય છે. આમ નવા પેદા થયેલા ન્યુટ્રોન આ સુરેનિયમના પરમાણુકેન્દ્રોને તોડવાનું કામ આગળ ને આગળ ચલાવ્યા કરે છે. એ તે બધું સુરેનિયમ વપરાઈ જતાં બેરિયમ ને ક્ષિપ્રોન વડે બે. આ સમગ્ર ચાલતી પ્રક્રિયાને પરંપરિત પ્રક્રિયા (Chain



Re-action) કહેવામાં આવે છે. આ ઉપરાંત બેરિયમને કે ક્રીટ એક જ ન્યુટ્રોનની મદદથી ખૂબ જ સક્રિય મેળવી શકાય છે. (આકૃતિ-૪૮૨ પ.) અને કાર્બોન પરમાણુકેન્દ્રના આ ન્યુટ્રોનની મદદથી સરખા ટુકડા થવાની ક્રિયાને પરમાણુકેન્દ્રીય અર્થભંજન (Nuclear fission) કહેવામાં આવે છે. સુરેનિયમની બાળનમાં આ પરમાણુકેન્દ્રીય અર્થભંજનને પરંપરિત પ્રક્રિયાને લીધે સતત ટકાવી શકાય છે અને તેથી ખૂબ કરવામાં ખૂબ જ સક્રિય મેળવી શકાય છે. સુરેનિયમના U-૨૩૫ અર્થશોષક પરમાણુકેન્દ્રીય અર્થભંજન બહુ સફલાઈથી થાય છે અને તેથી તેના આ માટે ખાસ ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. જો આ પરંપરિત પ્રક્રિયા એક-એકના દસ લાખમાં લાક્ષ્માં પૂરી થાય, તો ખૂબ જ સક્રિય એકમ પેદા થાય છે. ને તેથી તે ખૂબ જ વિનાશ કરે છે. પણ જો આ પરંપરિત પ્રક્રિયા ધીમે ધીમે થાય અને તેને અનુકૂળમાં રાખી શકાય તો તેમાંથી વિદ્યુત પેદા કરી શકાય અને તેના બીજા અનેક ઉપયોગ કરી શકાય.

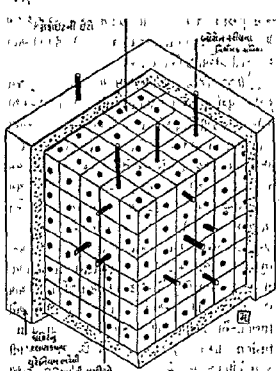
કિરણોત્સર્ગી છે અને તેમાંથી અણુકર, તીવ્ર, એકક, ધાનિકારક ગામા કિરણોનો ઉત્સાર થાય છે. આ સુપર-બેન્ક જ્વાળા-ચ રીતે ૨૦ મેગાટન (૨૦,૦૦૦,૦૦૦ ટન) ટી. એન. ટી. જેટલી શક્તિ પેદા કરે છે, તે તેમને મેગાટન બોમ્બ કહેવામાં આવે છે; જ્યારે પરમાણુબોમ્બને કિલોટનબોમ્બ કહેવામાં આવે છે. એ બાસ નોંધપાત્ર છે કે આ "કિલોટન" અને "મેગાટન" એ બોમ્બનું વજન બતાવતાં નથી પણ તેમનામાંથી કેટલા ટન ટી. એન. ટી. શક્તિ ઉત્પન્ન થાય છે તે

બતાવે છે; અમેરિકાએ ક્યુબા પર બોમ્બ મેગાટન બોમ્બને અર્પણ કર્યો, અને ત્યાર પછી ૧૬ પુષ્પાત્માચીની પીપીઆરસીએ કર્યો; આ ૧૯૫૪ના બોમ્બના અર્પણની સાથે કુકુર્મા, મારુ, નામના મહાવામાં માણ્ડીઓ મોકલવા નીકળેલા, જપાનના ૨૩ માણીમારો પર પડી હતી અને તેમને તેનાથી ભયંકર-છંમ ચર્ષ હતી, ત્યાર પછી તેો રશિયાએ પણ આવા અનેક અર્પણ કર્યા છે. હાલ અમેરિકા પાસે આવા ૫૬,૦૦૦ બોમ્બ

## પરમાણુ પ્રક્રિયા

પરમાણુ-દ્રમાં રહેલી અદ્યતન શક્તિને મેળવવા માટે સૌથી પ્રથમ અમેરિકામાં ૧૯૪૨માં ડૉ. એર્નિસ્ટ રેસર્સે એક લઘી બતાવી, જેને પરમાણુઘડી (Atomic furnace) કે પરમાણુકાષ કે પરમાણુભિતાર (Atomic Pile) કહેવામાં આવે છે. આ પરમાણુઘડીમાં યુરેનિયમ બળતણ તરીકે વપરાય છે અને ન્યુટ્રોન એ દિવાસળીની માફક તે જાળીને ચેતાવવા માટે વપરાય છે. પણ આ પરમાણુઘડીને કાળગવા માટે હવાની જરૂર પડતી નથી—પરમાણુનું જનીય દ્રવ્યને એક વખત તેમાં બળતણ તરીકે નાખવામાં આવે, પછી તે ત્રણે સુધી બળ્યા કરે છે. આ પરમાણુઘડી પર પ્રચલિત પ્રક્રિયા (chain Reaction) પર આધાર રાખે છે. સામાન્ય રીતે પરમાણુઘડી અગર પરમાણુ પ્રાકૃતિકની રચના નીચે પ્રમાણે હોય છે :

પ્રક્રિયાનો સૌથી પ્રથમ ભાગ જેને ગ્રસભાગ (core) કહેવામાં આવે છે, તે પરમાણુભાજનીય દ્રવ્ય (fissionable material), અને વેગનિયમક (moderator) નો બનેલો હોય છે. વેગનિયમક તરીકે હલકા પરમાણુભાજના દ્રવ્ય વાપરવામાં આવે છે. દા. ત. ભારે પાણી (heavy water). આ ભારે પાણીમાં રહેલા હાઈડ્રોજનના પરમાણુનું વજન ૨ હોય છે; એકાદ-જેનો પરમાણુ ભાર ૧ હોય છે, તે આ એકાદ એ કાર્બન એકે સ્વરૂપ છે અને તેમાંથી કાળી ચેન્સીલો બતાવવામાં આવે છે. આ વેગનિયમકનું કાર્ય ખૂબ અંધપથી દોડતાં ન્યુટ્રોન (fast Neutron) ને ધીમાં પાડવાનું છે (Slow neutrons). પરમાણુઘડીનીય દ્રવ્ય તરીકે યુરેનિયમ વાપરવામાં આવે છે. યુરેનિયમના



પરમાણુઘડીની રચના નીચે પ્રમાણે છે. નિસર્ગમાં ત્રણ આઈસોટોપ મળી આવે છે—U-૨૩૫; U-૨૩૫, U-૨૩૮. આ ત્રણમાંથી U-૨૩૫ એ જ ન્યુટ્રોન પ્રમાણમાં મળી આવે છે. તેથી તે વાપરી શકાય તેમ નથી. U-૨૩૮ના પરમાણુઘડીને ધીમે સ્લોન (Slow Neutron) વાગતાં તેનું ભજન થતું નથી, પણ તે ન્યુટ્રોનને

શોધી લે છે, જ્યારે U-રૂઢપના પરમાણુકેન્દ્રને ધીમે ન્યુટ્રોન વાગતાં, તેનું પરમાણુકેન્દ્રનું ધાસ છે અને નવાં કિરણોત્સર્ગી તત્ત્વો બને છે. આ નવાં કિરણોત્સર્ગી તત્ત્વોના પરમાણુ ખૂબ જળથી દૂર ફેંકાય છે અને તેથી ખૂબ ગરમી પેદા થાય છે. વળી, આ સાથે બીજા બે કે ત્રણ ન્યુટ્રોન પેદા થાય છે, જેમાંથી એકાદ બે U-રૂઢપના નવા પરમાણુકેન્દ્રોનું લંબન કરે છે, ને દરેક ઉત્પન્ન થાય છે. આમ નવાં ન્યુટ્રોન પેદા થવાથી આ પ્રક્રિયા ક્રમાંક સુધી U-રૂઢપ તેના સંક્રાંતિમાન (Critical Mass) કરતાં એકાદ ન થાય ત્યાં સુધી ચાલ્યા કરશે-જો તેને રોકવામાં ન આવે તો.

પ્રથમ તો શ્રેષ્ઠઈટની ઇંટોનો એક-અન્યોરસ બનાવવામાં આવે છે અને તેમાં આડી તેમ જ જીભી નળીઓ જઈ શકે, તેવી આડી (Horizontal) તેમ જ જીભી (Vertical) નીકી (Channels) બનાવવામાં આવે છે. એલ્યુમિનિયમની નળીમાં યુરેનિયમ ભરવામાં આવે છે અને આવી નળીઓને આડી નીકીમાં નાખવામાં આવે છે. પોલાણની બનાવેલી નળીઓમાં બોરોન ધાતુ ભરવામાં આવે છે અને તેમને જીભી નીકીમાં નાખવામાં આવે છે. આ તે કુદરતમાંથી મળી આવતું યુરેનિયમ છે-તેમાં ૨ ભાગ U-રૂઢપને ૧૪૦ ભાગ U-૨૩૮ હોય છે. આ U-રૂઢપના પરમાણુ મોટાની મેલે કિરણોત્સાર કરે છે ને તેમનું લંબન થયા કરે છે. તેમાંથી નીકળતો એકાદ ન્યુટ્રોન આ પરંપરિત પ્રક્રિયાની શરૂઆત કરે છે. અથવા તો કોઈ વિશ્વ-કિરણ (Cosmic Ray)માં આવતો ન્યુટ્રોન પરમાણુ-ભેદીમાં પરમાણુ લંબનની પરંપરિત પ્રક્રિયાની શરૂઆત કરે છે.

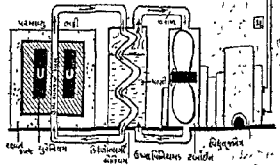
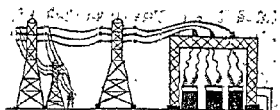
આ પ્રક્રિયા દરમિયાન ઉત્પન્ન થતાં ન્યુટ્રોનની ગતિ ખૂબ હોય છે અને ઉપર જોયું તેમ આ અડધી ન્યુટ્રોનને U-૨૩૮ શોષી લે છે અને તેમનું લંબન થતું નથી. આથી આ ન્યુટ્રોનના વેગને ઓછો કરવા વેગનિયમક તરિક્કે શ્રેષ્ઠઈટ વપરાય છે. આ ન્યુટ્રોન શ્રેષ્ઠઈટના, પરમાણુ સાથે અથડામ છે અને તેથી તેમને વેગ ઓછો થાય છે. આ ધીમી ગતિ-વાળા ન્યુટ્રોન U-રૂઢપનું લંબન કરે છે. ઉપર જોયું તેમ આ પરંપરિત પ્રક્રિયા દરમિયાન, સાલવના છવતને ખૂબ જ, નુકસાનકારી એવાં વિકિરણો ઉત્પન્ન કરતાં નવાં તત્ત્વો યુરેનિયમમાંથી બને છે. આમ, આ તત્ત્વોને ભેગાં કરવા માટે યુરેનિયમને એક એલ્યુમિનિયમની નળીમાં સૂકવામાં

આવે છે. થળી આ વિકિરણો-આરક્ષા, બીટા, ગામા કિરણો-બહાર આવી કામ કરનારા સોધનાં શરીર પર ખૂબ અસર ના-કરે, તો આટલે પરમાણુભેદીનાં વર્ગને, ક્રિટિકની બનાવેલી બાકી બીજાનું રક્ષકકર્મ આપવામાં આવે છે. તે સામાન્ય રીતે જ દુર બહી લઈતોનું હોય છે. આ લઈતો માણસના શરીરને ઠાનકારક એવાં વિકિરણોને બહાર આપવા દેતી નથી અને તેથી ત્યાં કામ કરના માણસોનું રક્ષણ થાય છે. ઉપરાંત એક કામ એ છે કે જ્યાં આ પરમાણુભેદી માં પરંપરિત પ્રક્રિયા ખૂબ અડપથી ને લાંબા વખત માટે ચાલ્યા કરે, તો તેનું જીણતામાન અગિ હોયું નવું, અને ઘણી ગરમી પેદા થાય ને તેથી આ પરમાણુભેદીમાં વધારાએ પડાયેલાં ધાતુ નુકસાન થાય અને કદાચ તે ફાટે પણ ખરી. આ અકસ્માતથી બચવા અને આ આખી પરંપરિત પ્રક્રિયા પર અંકુશ રાખવા માટે નિયંત્રક સળિયા (Control Rods) અથવા તે ભવનિયંત્રક સળિયા (Safety Rods) જીભી, vertical નીકીમાં નાખવામાં આવે છે. આ સળિયામાં એવી ધાતુ ભરેલી હોય છે કે જે ન્યુટ્રોનને ખૂબ અડપથી શોષી લે છે. તે ન્યુટ્રોનની જીભી હોય છે, આવી ધાતુ ક્રોમિયમ, બોરોન વગેરે છે. આમ ન્યુટ્રોન એકાદ ધર્મ જવાથી પરંપરિત પ્રક્રિયા એકાદ ધર્મ બને છે અને તે બધું પણ શરીર શકાય છે. ઉપરાંત આપણે જોયું કે પરંપરિત પ્રક્રિયા ક્રમિયમન, તેને અંકુશમાં રાખવા હતાં, પણ અચકાવરમાં ઉત્પન્ન થાય છે, ને પરમાણુ-ભેદી લાંબો વખત ચલાવવામાં નક્કી તો આ ગરમી પરમાણુ-ભેદીમાં વધારાએ પડાયેલાં નુકસાન કરશે. આથી આ ગરમીને દૂર કરવા, વહી જવા માટે ઉષ્માશામક (Coolant) પદાર્થો વપરાય છે. આ ઉષ્માશામક તરિક્કે હવા, માણસો-કાળાં ઝાંઝાણાં, પાણી, મેગ્નેશિયમ, આલુમિના, એલિમિન વગેરે વાપરી શકાય છે. યુરેનિયમ ભરેલી આડી નળીઓની અંદરનાં ધર્મ આ ઉષ્માશામક પદાર્થને સુકાવ કરવામાં આવે છે, જેથી યુરેનિયમની નળીઓમાંથી ગરમી આ ઉષ્મા-શામકમાં જઈ તેને ગરમ કરે છે. આથી આને પ્રધાન ઉષ્માવિનિમય (Primary heat exchange) કહેવામાં આવે છે. આ ગરમ ઉષ્માશામકને બીજા ત્રીજા ઉષ્મા-વિનિમયકમાં લઈ જવામાં આવે છે, જેમાં આ ગરમ ઉષ્માશામકની ગરમી બીજા પદાર્થમાં દા. ત. પાણીની મરાળ

કરવામાં વાપરી શકાય છે. આમ હ'ડું ધોણું ઉષ્માશક્તિ પ્રાણી પરમાણુભટ્ટીમાં આવે છે.

## ૨. પરમાણુમાંથી વિદ્યુત મેળવવાની યોજના (Atomic Power Plant)

સામાન્ય રીતે વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરવા માટે કોલસા, તેલ અગર વાયુને બળતણ તરીકે વાપરી પ્રાણીમાંથી વરાળ બનાવવામાં આવે છે. આ રીતે વિદ્યુત બની રીતે ઉત્પન્ન થાય છે, તે નીચેની આકૃતિમાં બતાવ્યું છે. બોઈલરમાં પ્રાણી ભરેલું હોય છે. આ બોઈલરને ગરમ કરી, તેમાંના પ્રાણીની વરાળ કરવા માટે ખનીજ કોલસા, તેલ અગર વાયુ વાપરવામાં આવે છે. બે વરાળનું ઉષ્ણતામાન વધારે હોય તો તેમાંથી વધારે વિદ્યુત મળે છે. અને વરાળ પરનું દબાણ જોમ વધારે, તેમ તેનું ઉષ્ણતામાન પણ વધારે હોય છે. દા. ત, વાતાવરણના દબાણ કરતાં ૧૪ મણા દબાણ નીચેની વરાળ, ૧૪૦ મણા દબાણ નીચેની વરાળ કરતાં બે મણા કોલસા વપરાશે. અને આ દબાણે વરાળનું ઉષ્ણતામાન ૧૦૦° ફે. કરતાં પણ વધારે હોય છે.

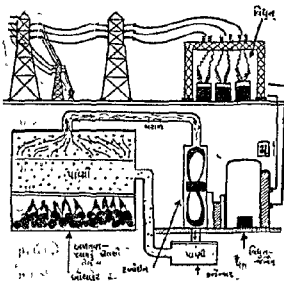


## પરમાણુશક્તિથી પીલળી ઉત્પન્ન કરવાની રીત

વાપરી શકાય છે.

પરમાણુશક્તિની મદદથી વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરવાની યોજનામાં પણ આવી જ રચના હોય છે; ફક્ત ફેર એટલે હોય છે કે કોલસા, તેલ કે વાયુને બદલે ગરમી ઉત્પન્ન કરવા માટે પરમાણુભટ્ટી વપરાય છે.

આજળ જોઈ તેમ પરમાણુભટ્ટીમાં ગરમીને બોઈલ સામવા ઉષ્માશક્તિ (coolant) પ્રવાહી વપરાય છે. આ ઉષ્માશક્તિ પ્રવાહી (પ્રવાહી સોડિયમ, પ્રાણી વગેરે) પરમાણુભટ્ટીની ગરમી શોષી લે છે ને પોતે જ ગરમ બને છે, આ ઉષ્ણ બનેલા ઉષ્માશક્તિ નળાઓ દ્વારા ઉષ્માવિનિમયક (Heat exchanger) માં લાવવામાં આવે છે. આ ઉષ્માવિનિમયકમાં હ'ડું પ્રાણી હોય છે. ગરમ ઉષ્માશક્તિ મદદથી પોતાની ગરમી આ હ'ડા માણીને આપે છે અને તેથી આ પ્રાણીની વરાળ થાય છે. આ વરાળનો ઉપયોગ યજ્ઞ પાછો વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરવાની ઉપર કહી તેવી સાધારણ રીતથી થાય છે. આ ઉપરથી જોઈ શકાશે કે પરમાણુભટ્ટીમાં ખૂબ જિયું ઉષ્ણતામાન પેદા કરવું બોઈલ (૧૦૦૦° F.) અને આગું જિયું ઉષ્ણતામાન સહન કરી શકે તેવા પદાર્થોની પરમાણુભટ્ટી બનાવેલી હોવી જોઈએ. આગું જિયું ઉષ્ણતામાન અરેકાનિયમ નામની ધાતુ સારી રીતે સહન કરી શકે છે ને તેનો હવે વધુ ને વધુ ઉપયોગ પરમાણુભટ્ટી બાંધવામાં થાય છે.



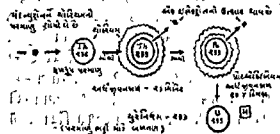
## પીલળી ઉત્પન્ન કરવાની પ્રચલિત પદ્ધતિ

આ દબાણ નીચેની વરાળને ટરબાઈનમાં લઈ જવામાં આવે છે. આથી ટરબાઈન ચાલે છે, તેનાથી જનરેટર અગર કાચેતમા ચાલે છે ને તેથી વિદ્યુત ઉત્પન્ન થાય છે. ટરબાઈનમાંથી પેલી વરાળ કન્ડેન્સરમાં જાય છે, ત્યાં તેમાંથી ફરી પ્રાણી બને છે-આ પ્રાણી ફરી વરાળ બનાવવા માટે

વળી આપણે જોયું તેમ ઉષ્માશક્તિ પ્રવાહી પરમાણુ-લઘુમાંથી પસાર થાય છે. હવે આ પરમાણુકક્ષીમાં ખૂબ ઝડપી ન્યુટ્રોન આ પ્રવાહી પર અસર કરે છે તેથી આપણે આગળના પ્રકરણમાં જોયું તેમ આ પ્રવાહી ખોલે કિરણોત્સર્ગી બની જાય છે. આથી આ કિરણોત્સર્ગી પ્રવાહીના આપણે સીધા ઉપયોગ ન કરી શકીએ. એટલા માટે જ ઉષ્મા-વિનિમયકની જરૂર છે.

### સંવર્ધક પરમાણુકક્ષી : (Breeder Reactor)

ઉપર જો પરમાણુકક્ષીનું વર્ણન આપવામાં આવ્યું, તેમાં ખૂબ વેગવાળા ન્યુટ્રોનના વેગને વેગનિવારક (એક્ષટ)ની મદદથી મંદ પાડી દેવામાં આવે છે. પણ જો ખૂબ દ્રુતવેગી—ઝડપી વેગવાળા ન્યુટ્રોન U-235ના પરમાણુ સાથે અથડાય, તો આ પરમાણુમાંથી તેખ્યુનિયમ-238નું પરમાણુ બને છે. આ તત્ત્વ અસ્થાયી છે. તેમાંથી પ્લુટોનિયમ-239નું પરમાણુ બને છે. આ પ્લુટોનિયમ એ કૃત્રિમ તત્ત્વ છે. તે U-235ની માફક જ કિરણોત્સર્ગી છે તેના પરમાણુઓના સંજ્ઞન થવા કરે છે. પ્લુટોનિયમ આકૃતિમાં બતાવ્યા પ્રમાણે બને છે :—



### યોગ્યતામાંથી યુરેનિયમ

ઉપરની પરમાણુકક્ષીના ગર્ભાગ (Core)ની આસપાસ U-235, કે થોરિયમનું આગરણ બનાવવામાં આવે તો દ્રુતવેગી ન્યુટ્રોન તેમના પર અસર કરીને ઉપર પ્રમાણે પ્લુટોનિયમ કે U-235 બનાવે છે. હવે જો U-235નું એક પરમાણુકેન્દ્ર તૃતીયાથી બે ન્યુટ્રોન મેદા થાય, અને આ બેમાંથી એક ન્યુટ્રોન U-235ના ખીજ પરમાણુને તોડવા વપરાય, બ્યારે બીજો ન્યુટ્રોન U-235ના પરમાણુમાંથી પ્લુટોનિયમનો પરમાણુ ઉત્પન્ન કરવા વપરાય, તો U-235ના દરેક પરમાણુના લગભગ (નાશ) સાથે પ્લુટોનિયમનો

એક નવો પરમાણુ બને છે. આમ જેટલું યુરેનિયમ 235 બળતણ તરીકે વપરાય છે, તેટલું જ બળતણ પ્લુટોનિયમ તરીકે પાછું મળે છે. અને કદાચ તેના કરતાં પણ વધુ પ્લુટોનિયમ મેદા કરી શકાય તે શક્ય છે. આ પ્લુટોનિયમ બીજા પરમાણુકક્ષીમાં વાપરી શકાય, તેથી આવી પરમાણુ-લઘુને સંવર્ધક પરમાણુકક્ષી (Breeder Reactor) કહેવામાં આવે છે. કારણ કે તેમાં જેટલું બળતણ વપરાય છે, તેટલું અગર તેથી વધારે નવું બળતણ મેદા થાય છે. વળી આવી પરમાણુકક્ષીને ફાસ્ટ પરમાણુકક્ષી (Fast Reactor) પણ કહેવામાં આવે છે. કારણ કે તેમાં દ્રુતવેગી ન્યુટ્રોન (Fast neutron) વપરાય છે. આ પ્રકારની સંવર્ધક પરમાણુકક્ષીમાંથી વિદ્યુત ધણી સસ્તી પડે, તે વિશે કંઈ શક નથી. તેથી તેના વિષે અત્યંત સંશયન આવી રહ્યાં છે.



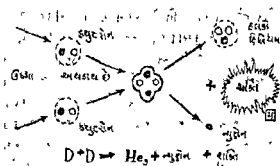
### યુરેનિયમ 235માંથી પ્લુટોનિયમ

### સંગલન પરમાણુકક્ષી : (Fusion Reactor)

ઉપર આપણે પરમાણુભંગન (Fission)થી વિદ્યુત શક્તિ ઉત્પન્ન કરવાની રીત જોઈ પણ આગળના પ્રકરણમાં જોઈ ગયા છીએ તેમ પરમાણુકેન્દ્રોના સંગલન (Fusion) થી ખૂબ જ શક્તિ મેદા થાય છે. અને તેનું વિરાટ દરજ્જા હાઈડ્રોજન બોમ્બમાં જોવા મળે છે. તો આવી અદ્યતન સંગલનશક્તિનો ઉપયોગ વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરવા કરી શકાય ?

આ માટે બ્રિટન, અમેરિકા, રશિયામાં ખૂબ પ્રયત્નો થઈ રહ્યાં છે. અને હવે તે પ્રાયોગિક દશામાં છે. Zeta નું નામ તો ધણાએ સાંભળ્યું હશે. તે બ્રિટનમાં આવેલી સંગલનપરમાણુકક્ષી છે અને તેનું આખું નામ Zero Energy Thermonuclear Assembly છે. ઉષ્મા-પરમાણુકેન્દ્રીય શક્તિને અદ્યતન નીચે રાખી ધીમે-

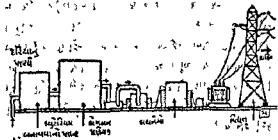




ਸ਼ਾਂਤਨੁਜਨੋ: 1 ਸਦੀ 1

ધીમે' તેને ક્યો રીતે ઉત્પન્ન કરવી, તે પ્રશ્નનો હકલ્લ લાવવા  
આત્માને સંશયો, કુદરતે ને અમેરિકાના પરમાણુઓએ  
મધ્યામશુ કરી રહ્યા છે. આગળ પ્રકરણ રમી જાયું તેમ  
ભારે 'હાઈડ્રોજન' (કુદરતિયમ) ના બે પરમાણુઓ  
સંગલન (fusion) કરવા માટે સૂર્યના કેન્દ્ર કરતાં  
પણ વધારે ઊંચા કુશળતામાની જરૂર પડે છે. આમ  
કુદરતિયમનો પરમાણુઓ સંગલન થાય છે, ત્યારે  
હિલિયમ બને છે તે પ્રક્રિયા સક્રિય થઈ જાય છે; તેનાથી  
જેક કુદરતે પણ પેદા થાય છે.

આટલું જીવું ઉચ્ચતામાજ સ્થાન કરી શકે તેવા પદાર્થ યા ધાતુ સોડિયમ એ હાલના મુખ્ય પ્રશ્ન છે. આતું જીવું ઉચ્ચતામાન મેળવવું તે જોને પ્રશ્ન છે તે આ શકિતને અગ્રણી નીચે ગણી ધારણીમાં ઉત્તમ કરવી એ ચીને પ્રશ્ન છે. આપણે જાણીએ છીએ કે રુશિયન દરિયાના પાણીમાંથી



इन्दियाना पाणीभाँधी विद्युत् उत्पादन करी शकें अथवा  
संस्थागत प्रक्रियकनी योजना



પાણી આપે છે, અને દરિયાનું પાણી તો અખૂટ છે. એટલે દરિયાના પાણીમાંથી કુદરતિયમ અનાબી, તેનો ઉપયોગ ઉષ્માપરમાણુકેન્દ્રીય શક્તિ-ઉત્પન્ન કરવામાં કરી શકાય-તેનો ઉપયોગ વીજળા ઉત્પન્ન કરવા કરી શકાય, અને તે આપણે આજના એટું તેમ, પાણીની વરાળ અનાબીને નહીં પરંતુ સીધી જ વીજળાશક્તિમાં આ સંવલનશક્તિનું રૂપાંતર કરી શકાય.

પ્રતિતા પેટાળમાં ૨૦,૦૦૦૦૦ ટન જેટલું યુરેનિયમ છે અને ૧૦,૦૦૦૦૦ ટન જેટલું થોરિયમ છે. આ બંને ધાતુઓ પરમાણુમંજન પ્રક્રિયાથી દુનિયાને ખીજાં-૧૦૦૦ વર્ષ વિદ્યુતશક્તિ પૂરી પાડી શકે તેમ છે. પણ દરિયાના પાણીમાંથી મેળવેલા હયુરેનિયમના પરમાણુઓના સંતલનથી ઉત્પન્ન થતી શક્તિ માનવને શક્તિને પ્રેમ હમેશને માટે ઈક્લી નાખશે. પછી તે દરિયાના પાણીમાંથી શક્તિ મેળવવા સાધનોનુપ્પ જનવાને તો આ બાળતવા પ્રપેશ જ ચર્ચરજા છે Zetaમાં. Zero Energy શબ્દનો અર્થ-કો માપ છે કે તેમાંથી બાપણુને વધારાની શક્તિ મળી શકે તેમ નથી. અમેરિકામાં આ સમલન પ્રક્રિયા (Fusion Reaction) ઉત્પન્ન કરવા માટે Stellarator બનાવવામાં આવ્યું છે અને ફક્તમાં Equator નામનું બંધ બનાવવામાં આવ્યું છે.

આમ સંગઠન પ્રક્રિયાનો ઉપયોગ કરી વરાળનો ઉપયોગ  
કર્તા વગર વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરી શકાય. આગળ જોઈ તેને  
પરમાણુબંધન ( fission ) ની પ્રક્રિયાથી વિદ્યુત ઉત્પન્ન  
કરવા માટે તો વરાળની જગર પડે છે. તે આ પરમાણુ-  
બંધનની પ્રક્રિયામાં ઉત્પન્ન થતી ગરમીથી વરાળ અને  
ડાયરમિતને ઉપયોગ કરી શકાય. પૃથ્વી સીધી વિદ્યુત બનાવી  
શકાય. આ યંત્રને યંત્રિયોતિક કન્વર્ટર - ઊર્માર પાંતરક  
કહે છે. તે પરમાણુબંધનથી ઉત્પન્ન થયેલી ગરમીનો સીધું  
વિદ્યુત-ચાર્જ પાંતર કરે છે.

પૈળી પરમાણુજનનો શક્તિનું સીધું વિદ્યુતભોજીપાતર કરતાં માટેની બીજી રીતને ટ્રાન્સિયેર (Transistor) કહેવામાં આવે છે. તેને પરમાણુ જેટરી કહે છે અને તેનાથી 'પરમાણુ' ધડિયાળ પથ કાઢે છે.

## પરમાણુ-યુદ્ધનું સંભવિત સ્વરૂપ

**ત્રીજું વિશ્લેષણ**—અલગત પરમાણુ યુદ્ધ ફાટી નીકળે તો જગતની શી હાલત થાય ?

સત્યલોકો બધી વિરતે જવાબ આપવાનું તો શક્ય નથી. પરંતુ એટલું તો જરૂર કહી શકાય કે તે ત્વરિત સર્વનાશ કરનારું હશે, ને જેમાં માણસ બળ સમેત, એણે જીવી કરેલી સુંદર રંગબેરંગી વૈવિધ્યવાળી દુનિયા રાખ ને લગભરને છકરડે સમેટાઈ ગઈ હશે !

કદાચ આ બધું ‘કલ્યામતના દિન’ની જેમ એક જ દિવસમાં જની ગયું હશે ને મોટા ભાગની લડાઈ એ એક જ દિવસમાં પૂરી થઈ ગઈ હશે...ને એમ પણ બને કે એક દિવસમાં પૂરી ન થતાં એ અમુક વખત સુધી લગભગતી ઘસડાતી...બાકી રહી ત્રણેય તૂટીફૂટી દુનિયાનો ત્રુક ત્રુક વિનાશ કરવાની કામગીરી જાળવતી અમુક વખત સુધી ચાલુ પણ રહે.

લડાઈ તો અંત કેવો હશે, ને શું હશે, એ વિશે ભલે કંઈ ચોક્કસ ન કહી શકાય, તો પણ એટલું તો ચોક્કસ કે લડાઈની શરૂઆત દિનના વજાયાત સમી કારી ને લખાઈ રહેશે. પરંતુ મદરતની વાત એ છે કે, કારણ નહિ તે કારણનો પડછાયો કે પછી કોઈ નવી અકસ્માત પણ એને મારે પૂરતો થઈ પડશે. સામસામે પહે ખડેલા અણુઅણુના ખડકલામાં-ધા, ઢોકળી એકાદી નાની સરખી તકલતને કારણે એકાદો બોમ્બ ફૂટી ગયો, કે બસ, શું થયું, શાથી થયું, ક્યાંથી, કોણે, કોની સામે, શું કયું...જેવા સત્તાસો પૂછવા કે એના જવાબ મેળવવા જેટલી ધીરજ કે સમય આજ છે જ કોની પાસે ? આંખ ખોલીને ઉઘાડતાંમાં તો સામસામી અણુ અણુની ગોલંદાજ શરૂ થઈ જશે. કારણ ?

કારણ—અને પક્ષના લશ્કરી કમિંડરોનું માનવું છે કે, આખતી લડાઈમાં પહેલેથી એવતો રહેનારો, ચોવીસ કલાક-

નો ચોક્કા રાખનારો, ને ઘડી ચૂક્યા વિના છબો મારનારો થર જ કાવચનો...આ ઘડી ચૂક્યો...એના શસ્ત્ર લગારમાં જમગરી ચપાઈ જવાની...એ નકામાં થઈ જવાનાં. પરિણામે આવી જતતની સાવચેતી ને તત્પરતા રાખનાર બંને પક્ષો અત્યારે એકબીજા સામે લશ્કરી પેતરા માંડીને (નાટો કરાર... સેટો કરાર...અગ્રદાહ કરાર...ચોરસો કરાર...ને એવા બીજા નાના મોટા લશ્કરી કરારો રૂપે) સામા પક્ષનાં પગલાં માપતા, એની સામેની સરક્ષણની તૈયારી કરતા જીંદી ને જીંદી ખાઈમાં ખૂંપી રહ્યા છે !

એટલે લડાઈ તો પહેલો ઘડાડો થતાં થતાંમાં તો સોવિયેત યુનિયન, અમેરિકા, બ્રિટન, ફ્રાંસ ને એની આસપાસના દેશોનું આકાશ બોમ્બર, ગાઈડેડ મિસાઈલ્સ, બેલારિક મિસાઈલ્સ ને સુપર બોમ્બ્સ લાખું લઈ સામસામી છૂંદ્યાં રોકેટોથી ચાલુ જીકશે. એમાં એક એક બોમ્બ, ૫, ૧૦ ને ૨૦ મેગટન જેટલી વિસ્ફોટક શક્તિ ધરાવનારો હશે...

નાટોના લશ્કરી કરારવાળા વિસ્તારનો કમાન્ડર જનરલ બોરિસ નોરટાઈ કહે છે, ‘રશિયાનો સમુલો વિનાશ કરી શકે, એવી શક્તિ અમેરિકા પાસે છે.’

ને રશિયા પાસે પણ અમેરિકા સમેત, આખા યુરોપ ને એશિયાનો સમુલો નાશ કરી શકે એવી શક્તિ છે, તે કોણ નથી જાણતું ?

ને આ શસ્ત્રો એવાં છે કે, એના હુમલા સામે એન્ટિએરકાઈટ ગતથી મળી શકે એટલું સરક્ષણ પણ મળી શકે એમ નથી. ફટલાક આશાવાદીઓ એવી શક્યતાની કલ્પના કરે છે ખરા, કે સમગ્રી ઊંડેલા રોકેટને તે એના લક્ષ્ય સુધી પહોંચે તે પહેલાં જ અધવચ્ચેથી ખોટકાવી નાખવાનો ઉપાય જરૂર શોધી શકાય...પણ એ તો હજી કલ્પના જ છે...ને અમુલમાં

ભિતરે તો પણ ઢેલવી અસરકારક પૂરવાર થાય તે તો સવાલ જ છે—અહીં એની સામેનાં સાધનો પણ શોધાવા માંડ્યાં જ હશે—આ તો વિષવર્તુલ જેવું છે.

એટલે સેકંડો...કદાચ એક બે હજાર જેટલા બોમ્બ દુરમન ગણાતા પ્રેચનાં મોટરોટાં શહેરો પર ફેંકાવાના. હિરોશીમા ને નાગાસાકી પર ફેંકાયેલા અણુબોમ્બે ફરતા બળે માર્બલ સુધીના વિસ્તારને, અગ્નિશિખાએ આંટી લીધેલ ઘાસની ગંજની માફક સાફ કરી નાખેલો. આજે તો આ પહેલવહેલા પરમાણુ બોમ્બોની જગા એથી હજારો ગણી વિનાશક શક્તિવાળા સુપર બોમ્બ, ને હાઈ ડ્રેન્જન બોમ્બે લીધી છે. જેનો ધડાકો બે માર્બલ નહિ પણ એમરે ૧૦ માર્બલના વિસ્તારને આટીને સાફ કરી નાખશે, ને ખીજ દસ માર્બલ સુધીના વિસ્તારને ખંડિરે બનાવી મૂકશે એ ધડાકાથી 'ગાતાવરણ'માં જે પડયો પડશે, એના ધડાકા માનવી ઢેલવાંપ માંસુસોનાં હૃદય બમ પડી ગયા હશે. ને એવો એક એક બોમ્બ અગ્નિનો જે ગોળો પેદા કરશે...તેની ગરમી સૂર્યની સપાટીના ઉષ્ણતામાન-૬૦૦૦° સેં. કરતાં પ્રખર હશે. એ ગરમી એટલી બધી ઉગ્ર હશે કે વીસ માર્બલના વર્તુળમાં જેટલાં રક્ષણ કે એથ વિનાનાં માણસો હશે, તેટલાંને બાળીને ઢૂંકી નાખશે. જેટલાય લોકો વિરોડેટનાં આરસિક વિકિરણોની અસરથી ખતમ થઈ જશે. વિરોડેટના કેન્દ્રની આસપાસના ચાર માર્બલ સુધીના વર્તુળમાં તો એ બોમ્બનાં વિકિરણોને ત્રણ જેટલો આકારો હશે કે બળે કૂટ બહી દિવાલોની એથે રક્ષાયેલા લોકોમાં પણ પચાસ ટકા માણસો એનાં ગામાં ફિરજો ને ન્યુક્લોનને કારણે ખતમ થઈ જશે.

અમેરિકાની સરકારે નીમેલી એક રેડિએશન સમ્પ કમિટી આજળ બપોલ આપતાં ત્યાંના ચાર અધિકારી નિષ્ણાતો ને દાકતરોએ પરમાણુબુદ્ધતા સંબંધિત સ્વરૂપનો જે ખ્યાલ આપ્યો છે તે બાજુના જેવો છે.

તેઓએ કહ્યું, કે જો અમેરિકા પર હુમલો થશે—તો ૧૪૪ લાકો પર ૨૫૦ બોમ્બ વરસશે. એમાંનાં પંચ જેટલાં લક્ષ્ય તો સામાન્ય નાગરિકોની વસ્તીઓ જ હશે, એમાંનાં જેટલાંક ઔદ્યોગિક કેન્દ્રો હોવાને કારણે દુરમનોલું લક્ષ્ય બન્યાં હશે. બાકીનાં ૫૯ કેન્દ્રો મુખ્યત્વે લશ્કરી યાજ્ઞો હશે, તે પછીય બાકી રહી જાય છે તેવાં ૩૨ લક્ષ્યોમાં લશ્કરી યાજ્ઞો ને નાગરિક વસ્તીઓનાં બોડો કાઢવાનો ઉદ્દેશ હશે.

આ હુમલામાં જે બોમ્બ વપરાશે—તે પાંચ, દસ થી વીસ મેગ્રેટન શક્તિ ધરાવનાર સુપર બોમ્બ હશે. આમાંના સોએ સો ટકા બોમ્બ નિર્ધારિત લક્ષ્ય સાધી શકશે એવું માનવાનાં આપણી પાસે કાંઈ કારણ નથી. અવકાશી સંરક્ષણ માટેની વ્યવસ્થાને કારણે હુમલાખેર વિમાનોના જેટલાક હલ્લાઓને ખાળી શકાશે. પરંતુ શ્રી, શાસ્ત્ર કહે છે તે વિચારવા જેવું છે: 'આજ સુધીમાં આપણે કમમાં કમ ને વધુમાં વધુ વિરોડેટક-વિનાશક શક્તિવાળા એમ બંને પ્રકારના બોમ્બનાં અખતરા કરી ચૂકેલા છીએ, તે બંનેની વિનાશકતાતું માપ કાઢી ચૂકેલા છીએ. તે પરથી કહી શકાય કે આજે-એકલા અમેરિકા પરના હુમલામાં દુરમનનાં જેટલાં સંબંધિત લક્ષ્યો છે, તેનો વિનાશ સાધવા ૬૦૦૦ મેગ્રાટન જેટલી વિરોડેટક શક્તિ દુરમન વાપરશે. ને આટલી શક્તિ એટલે સમગ્ર બીજા વિશ્વબુદ્ધ દરમિયાન વપરાયેલી શક્તિ કરતાં ૨૦૦૦ ગણી શક્તિ...!

આપી કરીને ટૂંકામાં ટૂંકા ગાળા દરમિયાન દુરમનોના ખાતમો કરી નાખેલા, એ જ હવે આ પરમાણુબુદ્ધતા બંને પક્ષની વ્યૂહરચના રહેશે...ને એમ થાય તો જ વળતાં થા કરવાની દુરમનની નેમને મહાત્ત કરી શકાય. આજે બંને પક્ષે પરમાણુશસ્ત્રોનો જે ગંજ ખડકારી રહેલ છે, જેનો ખડકોલો રોજ ને રોજ વધતો જ આવે છે, તે પરથી આ-લોકો-કહે છે કે, ટૂંક સમયમાં ૧૦,૦૦૦ મેગ્રાટન શક્તિની ફેક ફેકે-વાળા સુદ્ધની 'સંભાવના' આકાર ધારણ કરતી દેખાય છે. ને આ 'સંભાવના' 'વાસ્તવિકતા'માં પલટાઈ ગઈ તો...? દાકતર કેલોગ કહે છે: અમેરિકાની ૧૫ કરોડ ને ૧૦ લાખની વસ્તી પર ૨૫૦ બોમ્બ પડતાં એનો વિનાશ, કેવી ને જેટલી ગતિએ, શા શા પ્રકારે થયો હશે—એનો અંદાજ કરીક આપો છે:

—પહેલે જ દિવસે: ૩ કરોડ ૬૦ લાખ મૃત્યુ; ૫ કરોડ ૩૭ લાખ ધાયલ બિમાર.

—સાતમા દિવસ સુધીમાં કુલ ૫ કરોડ ૧૦ લાખ મૃત્યુ; ૪ કરોડ ૭૦ લાખ ધાયલ બિમાર.

—બીસમા દિવસ સુધીમાં કુલ ૬ કરોડ ૧૦ લાખ મૃત્યુ; ૩ કરોડ ૧૦ લાખ ધાયલ બિમાર.

—સાઠમા દિવસ સુધીમાં કુલ ૭ કરોડ ૨૦ લાખ મૃત્યુ; ૨ કરોડ ૧૦ લાખ ધાયલ બિમાર.

૧. પહેલે-દિવસે-શ્રુતિ પામનાર વિરહોટની આત્ર ને  
ધક્કાથી મરશે.

૦ બીજા દિવસથી વિકિરણોની વિધવિધ અસરોથી  
મરશે.

૧. વળી જુઓ થઈ તૂટી પડતી ધમારો ને વિરહોટથી  
લાગેલી આગે કેટલાંવનો કાળિયો કર્યો હશે. એણે ત્રિપજવેલા  
જાખો અસાધ્ય બનતા કેટલાંય પર મૃત્યુએ પંજો  
માર્યો હશે.

૨. આ બધા મૃત્યુ ને આઘાત-ગિમારીના આંકડાઓને  
અશ્વરશઃ સાચા માની લેવાનો કે એમાં ઓછા-વત્તાની  
શક્યતાની ચર્ચા કરવાની ગઠમથલમાં પડવાની જરૂર નથી.  
પરંતુ, પરમાણુ બોળના પ્રયોગો ને હિરોશિમા ને નાગાસાકી  
પછી 'શું થઈ શકે' એની કલ્પના કરવા માટે નક્કર ભૂમિકા  
કુદામ મળી રહે છે. એ હિસાબે દાકતર કેલોગ વગેરેએ  
સંભવિત પરમાણુયુદ્ધની હોનારતના જે આંકડા આપ્યા  
છે, તેમાં ૧૫ કરોડની વસ્તીમાંથી ૫ કરોડ ને ૮૦ લાખ  
અણુબંધુ બની ગયાની ગણતરી થયું છે. થયું, તેઓ સલામત  
બચી ગયાથી નિરાંતનો શ્વાસ લઈ શકે તેમ નથી. કારણ,  
એમાં સંસ્પર્શ સંપર્કમાંથી નીકળીને જેવાં તેઓ આસપાસ  
કરવા માંડશે, કે કિરણોત્સર્ગી રજકણોની વર્ષા એમને ડાકપી  
લીધા-વિના નહિ-રહે.

અત્યાર સુધી આ યુદ્ધને આપણે તત્કાલ મૃત્યુ ને જનન-  
હાનીની દૃષ્ટિએ જ વિચાર કર્યો. પરંતુ એની સાથે સાથે જ  
બીજા અનેક સ્વાસો આપોઆપ જિભા થઈ જાય છે.

એક-તો કિરણોત્સર્ગી તત્વનો એવનો. આ પ્રકારના  
બોળમારમાં જમીનમાં પડનાર રેડોનિયમ ૯૦૦૦ જીગરદસ્ત  
પ્રમાણુ હોય છે. તે ૮૦-૯૦ વર્ષ સુધી માણસ જાતને  
માથે કેવડી મોટી આદત ઉતારી શકે એમ છે.

કિરણોત્સર્ગી તરવા ભજતાં એરી બની ગયેલાં પાણી !  
પરમાણુ રજકણોની વર્ષા—કુદરતી વરસાદની ધીરી ધારાએ  
વરસનાડું એર ! નદી, સરોવર, વાય, કૂવા, તળાવ... દાકતર  
ચોક્કર કહે છે કે દક્ષિણ અમેરિકામાં આવેલું મિશિગન  
સરોવર એટલે કેટલાંય ઘઉંરોને પાણી પુરું પાડનારો જળ-  
ભંડાર. બોમ્બમારોને પહેલે જ દિવસે એવું પાણી વિકિરણો-  
ત એરથી ડહોળાઈ જવાનું, તે પહેલે કટકે બચી ગયેલાં  
મેંકડોને માટે જીવલેજી શાપરૂ બની જવાનું. ( ઓછામાં

ઓછા-છાહ કિવસં ઓરે તો ખરું. )

ને તમે એમ માનો છો કે, મૃત્યુના આ અલ્પકારી  
તાંડવ પછી, જે બમી જવા પામ્યાં હશે, એ લોકો પોતાની  
જાતને 'નસીબનાં બળિયાં' ગણી 'હાથ' કરી જીવવાની  
પરિસ્થિતિમાં હશે કે અલગત નહિ. બોમ્બમારોએ એમના  
જીવનનાં પ્રાથમિક સાધનસમયોનો ય પુરોડો કાઢી નાખ્યો  
હશે. વિકિરણોના ઓછાપાથી અલગાઈ ન હોય એવી એક  
વસ્તુ હાય લાગતી મુશ્કેલ હશે. એટલે સુધી કે દવાદાર,  
હોસ્પિટલ, દાકતરો, નસીબું તંત્ર પરમાણુના આ રુદ્ર પ્રેકાષમાં  
સલામત રહી જવા પામ્યું હશે, એવી ખાત્રી બેમાંથી એકેય  
પક્ષ પોતાની પ્રજાને આપી શકે તેમ નથી.

દાકતર લિનસ પોલિંગ કહે છે કે 'જો આપણે લાવિ  
પરમાણુયુદ્ધની કલ્પના કરતા હોઈએ, તો સાથે-સાથે એ  
વસ્તુએ ખાત્રીપૂર્વક સમજી લેવી જોઈએ કે, સુદ્ધ ફાટી  
નીકળવાને પહેલે જ તાકે... ને તે પછીના ૬૦ દિવસના  
ગાળામાં અમેરિકાની વસ્તીનો મોટો ભાગ ખતમ થઈ  
ગયો હશે.'

આ જ હિસાબે આખી દુનીયાનો ખ્યાલ કરો. ટાંપીને  
ચાંપ દાખવા તૈયાર બેઠેલી અમેરિકાની લશ્કરી સત્તાએ જે  
જોળા છાડ્યા હશે, એણે ય બીજા પ્રદેશમાં આવેા ઉવમાત  
નહિ વરસાવ્યો હોય કે સોવિયેત યુનિયનમાં ૨૨ કરોડ  
૫૦ લાખની વસ્તી. આખા યુરોપના નાના મોટા દેશોમાં થઈ  
૪૨ કરોડ ૫૦ લાખની માનવ વસ્તી છે. આ બધા વિસ્તારમાં  
યુદ્ધની છાવણીઓ ને અલુશઓના ભંડોળ હશે જ. એને  
અર્થ એ કે એક અબજની માનવ વસ્તીયાળો આપો  
બૂખડ પરમાણુયુદ્ધના લપકર વાવડોળમાં સપડાઈ ખેદાન-  
મેદાન થઈ ગયો હશે ને સાઠ દિવસમાં તો એની પોણા  
ભાગની વસ્તીનો નાશ થઈ ચૂક્યો હશે !

પરમાણુ બોમ્બ ને હાઈ ફ્રેન્ચ બોમ્બના વિરોધોથી  
રજકણ બનેલા પ્રદેશો કિરણોત્સર્ગી રજકણોની વર્ષાથી  
ઢંકાઈ જશે ને એમાં ૮૦ ટકા નેટલો પરિપાત ( ફોલ  
આઉટ ) ન્યાં બોમ્બ ફૂટેશે, તે તે પ્રદેશને જ અસર કરનારો  
હશે. થયું ખાત્રીને ૨૦ ટકા પરિપાત વાતાવરણના હિંચા  
ધરોમાં ફેલાઈ જઈ-આખી પૃથ્વીની સપાટી પર એક સરખા  
પ્રમાણમાં, અમુક વરસોના ગાળા દરમિયાન સતત વરસતો  
રહેશે.

આ બાળક કોલેખિયા યુનિવર્સિટીના દાતાર-જે. લોરેન્સ કુલ્પ તથા એમના સાથીઓએ જે સંશોધન કરેલ છે, તેમાં તેઓ કહે છે કે, આજ સુધીમાં જે પરમાણુ અખતરા થયેલા છે, તેને કારણે ૧૯૭૫ની સાલ સુધીમાં માણસોનાં હાડકાંમાં રેડોનિયમ ૯૦નું તત્ત્વ, એમના શરીરમાંના કેલ્શિયમના પ્રમાણમાં ૧ ગ્રામ કેલ્શિયમ દીઠ ૨.૯ માર્ક કી માર્ક કોકયુરીસ ( માપ ) જેટલું ભેજુ થઈ ગયું હશે.

હવે જો આનું પરમાણુયુદ્ધ ફાટી નીકળ્યું તો માણસના શરીરમાં એક ગ્રામ ( ચમચભાર ) કેલ્શિયમ દીઠ ૨૯૦ માર્ક કોકયુરી જેટલું રેડોનિયમ ૯૦નું પ્રમાણ થઈ જશે. તે એ ધણી લ્યુકેમિયા, હાડકાંનું કેન્સર, અકાલ વૃદ્ધત્વ, વધ્વત્ત્વ ને માનવ-વંશ-વેલાની જે વિકૃતિ સર્જશે, તેના બોજ હેઠળ ખાણીની ૨ અબજની માનવ વસતીનું જીવન જીવવા જેવું જ નહિ રહ્યું હોય.

આ સંભવિત યુદ્ધમાં બે પક્ષે સામસામી છેડેલાં પરમાણુ ને હાઈડ્રોજન શસ્ત્રો પાંચ હજાર મેગેટન શક્તિનો રોકેટ કરશે. એ રોકેટથી જે કિરણોત્સર્ગી તત્ત્વો છૂટા પડશે તેને જો ૧ કરોડ ૧૦ લાખ ચોરસ માર્કિનના વિસ્તાર પર સરખેસરખાં પાથરી દઈએ, તો રોકેટના એવીસ કલાક પછી-૧૫૦૦ નોન-જન જેટલો કિરણોત્સાર વાતાવરણને ભરી રહ્યો હશે. જે એની સામે રક્ષણબિહોણ હશે, યા જેમણે અગાઉથી સાવચેતીનાં પગલાં લીધાં નહિ હોય, એવા લોકોને નુકસાન કર્યા વિના નહિ રહે. ૨૪ કલાક પહેલાં તો એણે અનેક જાણું નુકસાન કરી લીધેલું હશે.

વિકિરણોની આટલી માત્રા માણસની આયુ-દોરીને વીસથી એવીસ વર્ષ જેટલી ટુંકાવી નાખવાની શક્તિ ધરાવે છે. અલગત, રજીસ્ટર ખોલક પ્રેક્ષકો અત્યંત વેગળા, દુઃખી-હોડાયણવાળા પ્રેક્ષકો લોકો સલામત બચી જતાં હશે. પણ તેઓ આ હોનારતના ભોગ બનેલાની મદદે દોડી ગયાં

એથવા સંપર્ક સાધતાં રહ્યાં તો તેમનીય ચૂંટી જ હાલત થવાની । એ ડરે બંને પરપર બહિષ્કૃત બની જીવશે.

પરંતુ એમની આ તકદારીને પણ બહુ અર્થ નહિ રહ્યો હોય, કારણ પાંચ હજાર યા ૫૦ હજાર મેગાટન બોમ્બના ધડાકાઓએ વાતાવરણના ચરોને કિરણોત્સર્ગી રજકણોથી ઊર્ધ્વ દીપેલ હશે. વિકિરણોની અસરથી આખી દુનિયાની માનવ-વસ્તીની પ્રજનનશક્તિ પર વિપરીત અસર પડી ચૂકી હશે. જિનના પરિવર્તનનો દર દસ ગણો વધી જશે હશે. બોમ્બ ફાટ્યા હશે, તે પ્રદેશમાંના લોકોએ તો હજારો રોન-જન વિકિરણો પચાવવાં પડ્યાં હશે, ને તેથી ઘણાં લોકો વધ્વત્ત્વ પામી ચૂક્યા હશે. ને તેમ નહિ થયું હોય એવા લોકો બાળકને નામે ચમકાવી મૂકે એવી વિકૃતિવાળાં પિંડને જન્મ આપી રહ્યા હશે ।

હિંદ, ચીન, આફ્રિકા ને ઓસ્ટ્રેલિયા જેવા દેશો આ વિશ્વવ્યાપક કિરણોત્સર્ગી રજકણોની વર્ષામાંથી ભાકોત નહિ રહેવા પામે.

જો. એચ. જે. મુલરે ૧૯૫૮માં ‘કોલોરાડો, કનાડા’ નામના સામાયિકમાં એ વિષય પર એક અભ્યાસપૂર્ણ લેખ પ્રસિદ્ધ કરેલો. તેમાં તેઓએ કહ્યું છે કે, ‘આજે વાતાવરણમાં વિકિરણોની અસર એટલી છે કે, એણે ગ્રેસ જિનના પરિવર્તનના પરિણામે પાંચ માણસે ૧ માણસ વંશવારસ વિના મૃત્યુ પામે છે...ને જો આ પ્રમાણ આજના, કરતાં પાંચ ગણું જ વધુ’, તો એનાં પરિણામોની કલ્પના કરવી મુશ્કેલ છે.’

ને હવેજ તમામ વિતાનીઓને એ વાત સમજાઈ ચૂકી છે કે, જે પરમાણુયુદ્ધની ‘સંભવિતતા વાસ્તવિકતામાં પલટાઈ જઈ, તો આજે આપણે જોને ‘આજ’ ને નામે ‘વિકિરણોત્સર્ગી’ છીએ, તે જત ને એવું ‘આપણું’ સ્વરૂપ, બોળખા ને શકાય એટલી હદે પલટાઈ જશે.



## ભાવિ પેઢીઓ પર આચાર

પ્રમાણુઓના પ્રત્યેક અણતરમાં માનવજાતનું વર્તમાન અને ભાવિ કેટલું જોખમાય છે, એનો પૂરેપૂરો તાજ તો હજી આપણા વિજ્ઞાનીઓ જીવશાસ્ત્રીઓ, તેમ જ પ્રજનન-શાસ્ત્રીઓ સુધી મેળવી શક્યા નથી. પરંતુ આજકાલીમાં આ ભાવત ને કંઈ સંશોધનો થયાં છે, ને જે કંઈ અનુભવો ને માહિતી સાંપડ્યાં છે, તે પરથી એટલું તો સ્પષ્ટ થઈ ગયું છે કે, પ્રમાણુ વિદ્યેટાથી મુક્ત થઈ પૃથ્વીના વાતાવરણમાં જે ફિઝિયોલોજી પરમાણુ રજકણો દ્વારા રચાયાં છે, તે આ પૃથ્વી પરની જીવસૃષ્ટિ તેમ જ માનવજાતને મોટા અત્યંત ખતોર પરિણામો લાવનારાં છે.

—એની એક અસર (Genetic) માણસજાતની

શોમસ હન્ટ મોરજન અને જ્યોર્જ મેન્ડલ જેવા વિજ્ઞાનીઓએ અથાગ પરિશ્રમ લઈ, જે સંશોધનો કર્યાં છે, તે પરથી માણસજાતની પ્રજનનની પ્રક્રિયા વિશે આપણે ઘણું ઘણું જ્ઞાન ને માહિતી સંપાદન કરી શક્યાં છીએ. તેઓ કહે છે કે, આ દુનિયામાં જે કોઈ બાળક જન્મે છે, તે દરેક એનાં આજ્ઞાપાસેથી વારસામાં ૧ લાખ જિન (Gene) લઈને જન્મે છે. એમાં મા ને બાપ બંનેનો અરધો અરધો હિસ્સો હોય છે.

આ હિસાબે આજે દુનિયામાં જે પોણા ત્રણ અબજની માનવ વસ્તી છે, એ તમામે તમામને-એક એક લાખ જિન વારસામાં મળેલાં છે. પોણા ત્રણ અબજ માનવીને મળેલાં લાખ લાખ જિનનો સરવાળો મુકતાં, જે પરથી જિનનો પૂજ આપણી દુનિયા પાસે છે, તે વિરાટ સરેવરના દરિયાની તીર-સંપદની જેમ, માણસ જાતની સમૃદ્ધિ જ ત્રણેને, એમાં પાણીના પ્રવાહનો જેમ આ જિનોની આપસે સંતૃપ્ત થાય રહે છે. ને આપણે દુનિયામાં જે વિષવિધે રૂપ, રંગ, કદ, સ્વભાવ ને ધર્મતરનાં માનવીઓ જોઈએ છીએ, એ આ જિનની જ લીલા છે ! આ વસ્તુ વિજ્ઞાનીઓ આપણને

પ્રજનનશક્તિ પર પડવાનો છે. ને એને પરિણામે, 'માણસનાં ભાવિ સંતાનોને માથે વિકૃતિ ને રોગનો અભિશાપ લિટરવાની પડી છે.

—એની બીજી અસર (Somatic) છે, વર્તમાનયુગમાં જીવતી, ને જીગેને જીમી થતી પેઢી પર. આજના જમાનામાં જીવતા માણસના શરીરની તંદુરસ્તી પર ફેટકા મારનારી, ને તરફતરેહના રોગોને બહેકાવનારી અસર.

આ લેખમાં આપણે માણસની પ્રજનનશક્તિ પર જે અસર થાય છે, એની જ વાત સમજવા પ્રયાસ કરીશું. ને આ પછીના લેખમાં માણસના શરીર પર થતી અસરોનો અંદાજ લઈશું.

જક સુંદર રીતે, એમનાં અતિ ઝીણવટભર્યાં નિરીક્ષણો ને સંશોધનો દ્વારા સમજાવે છે.

એમાં પાણીની માફક જ, આ 'જિન'માં પણ કાળક્રમે, નૈસર્ગિક કારણોસર પરિવર્તનો થતાં જ રહે છે. ને આમાં, વિજ્ઞાનીઓ કહે છે કે, માથાપ તરફથી ન મળ્યાં હોય એવાં જિન પણ બાળકમાં દેખા દેતાં હોય છે. દાખલા તરીકે હિમોફિલિયાનું જિન.

હિમોફિલિયા જિન એટલે? માણસના શરીર ઉપર કયાં કાપો પડે કે એમાંથી લોહી વહેવા મંડે છે. સામાન્ય રીતે, લોહી જ વારમાં એ કાપા પર લોહી થોળવા મંડે છે, ને થોળને એક ૪૫ જેવું બંધાઈ જઈ, શરીરમાંથી ક્રમતા લોહીના પ્રવાહને ધંધાવી દે છે. પરંતુ કેટલાક લોકો એવા પણ હોય છે કે, જેના શરીરમાં એક વાર કાપો પડે તો ને લોહી નીકળવા માંડે, કે એ ધંધે જ નહિ ! આખા શરીરમાં એટલું છે તેટલું જાણી લોહી વધી જાય, તો પણ લોહી થોળ જંદાઈ ને પડ બંધાવાની ક્રિયા એમના લોહીમાં થવાની જ નહિ ! હવે જે માણસના લોહીમાં આવી થોળવા જંદાવાની શક્તિ ન હોય, તે હિમોફિલિયા જિનવાળો

માણસ. માણસે આપેલાં એક સાધુ જિનમાં તો આણું  
પરાણ જિન નહોતું જ. કારણ એમને આવી કોઈ તકલીફ  
થા ફરિયાદ હતી જ નહિ. ત્યારે એમના બાળકમાં આ  
કેમ બન્યું ? તો વિતાનીએ કહે છે, 'તેને કોઈ કારણે અંધ  
આ જિનપુજમાં જે પરિવર્તનો થતાં રહે છે, એ સુઝળ  
બાળકને વારસામાં મળેલાં ૧ સાધુ જિનમાં' એક જિન  
પરાણ, 'આમીવાળાં જિનમાં પલટાઈ ગયું' !

વિતાનીએના કહેવા સુઝળ ૪૦ હજાર છોકરા  
(છોકરીઓ નહિ) જન્મે છે, એમાંનો એક જ છોકરો  
આણું હિમોફિલિયા જિન લઈને જન્મે છે. તેવી જ રીતે  
ખીબું એક જિન છે એકેન્ડ્રોપ્લાસિયાનું. આ જિનવાળા  
બાળકનાં હાથપગનાં હાડકાં જ વધવાનાં અટકી જાય છે.  
એટલે માણસની હંમરની સાથે સાથે એના આખા શરીરની  
વૃદ્ધિ થાય, તેમ એના હાથપગ પણ પ્રમાણમાં વધવા બંધાયે,  
તે વધતા નથી. હાથ એકદમ ટૂંકા ને કમરની નીચેનો-  
થાપાપછીનો ભાગ ટૂંકા રહી ગયો હોય છે. આ જિનનો  
સ્વાભાવ જ એવો છે કે, તે હાડકાની વધવાની શક્તિને  
ચોટકાવી નાખે ને તે શક્તિના કેન્દ્રમાં અવરોધરૂપ બને.  
અલગત આણું 'આમીવાળું' જિન પણ ૧૨ હજાર ને ૫૦૦  
બાળકે એક જ બાળકમાં હોય છે.

આ તો બે જ આમીવાળાં જિનનો આપણે પગિચા  
લીધો. પણ આનાં અનેક બુદ્ધા બુદ્ધા સ્વાભાવ ને અલગલગત-  
વાળાં જિન માતાપિતાનું-પુજમાં લળી જઈ, શારીરિક  
વિચિત્રતાઓ ને ખામીઓ સર્જતાં માનવજાતના જીવનમાં  
ઉપાત મચાવી રહેલા હોય છે.

વધુમાં, આ, દેશમાં સંશોધનો કરતાં કરતાં માણસને  
એ વાતનું જ્ઞાન પણ લાંબું છે કે, માણસજાતનાં જિનમાં  
થતાં આ પરિવર્તનો મોટે ભાગે હાનિકારક હોય છે. અલગત,  
કુદરતે એમાં પોતાનો અંકુશ મૂકેલો જ છે. ને એ રીતે,  
ખોટાં, આમીવાળાં જિનનાં સંખ્યા બેઢમ હદે વધી ન જાય  
એ માટે કુદરતે અંકુશ, તરીકે 'કુદરતી વરણી' (નેચરલ  
સિલેક્શન) નો કાવત રચેલો છે. જેને કારણે અમુક પરાણ,  
જિનવાળાં પ્રાણીઓ ને માનવોની પ્રજોત્પત્તિની શક્તિ જ  
હરાઈ ગયેલી હોય છે; એમનામાં પોતાનો વંશવેલો આગળ-  
વધારવાની શક્તિ ધસાતી ધસાતી, ખતમ થઈ જાય છે.  
ને એ રીતે, પરાણ જિનવારનીઓમાં ખોટાંમાનવોનો

કુદરતી જીનાબુદ્ધ થઈ જતો હોય છે. જેમકે, હિમોફિલિયાનું  
જિન લઈને જન્મેલાં આદિ બાળકોમાંથી એક જ બાળક  
પોતાનો વંશવેલો આગળ વધારવાની શક્તિ ધરાવતું હોય છે.  
જિન પરિવર્તન, જે આણું ન થાય, તો તો માનવ-જિન-પુજમાં  
આમીવાળાં જિનનું ચલણ અણુકાલે ચલવા જ કરે, ને  
અમુક પેઢીઓ સુધીમાં તો એનો આગ્રાસ જિન-પુજ  
હોવાનાંમને રમડો થઈ જાય. અર્થાત રોગિષ્ટ ને ખોડવાળાં  
બાળકોની સંખ્યા બેઢદ વધી જાય !

આજથી 'મોસ વરસ પહેલાં ડોક્ટર એચ. જે. મૂલર  
નામના વિતાનીએ શોધી કાઢ્યું' કે, ફાક્ટરોની અસર  
પહેાંચતાં પ્રાણી, માનવ ને વનસ્પતિની જિનપરિવર્તનની  
જે પ્રક્રિયા થાય છે, એનો પરિવર્તનો દર વધી જાય છે.

ડૉ. મૂલરની આ શોધ માણસજાત માટે અતિ મહત્વની  
નીવડી. કારણ તે પછી જ આપણે જિન-પરિવર્તન પાછળ  
કામ કરી રહેલ નિસર્ગની શક્તિને—વિશ્વકરોને (ક્રિસ્ટિય-  
ર) એવાળાં શક્યાં ને બાણી શક્યાં કે, એના આદર્શ,  
ખિટા, ગામો ઇત્યાદિ ફિરોજી જિનપરિવર્તનની પ્રક્રિયાને  
હેરફેરનાર છે.

આ કુદરતી વિકરોજો ને એમની શક્તિ આઠા બંધ  
બાંધી, માણસના વંશવેલોને થતી વિપરિત અસર ટાળવાના  
ઉપાય ચોજવાને બેઢદે, જે માણસ પૃથ્વીના વાતાવરણને  
વિકરોજોના ભારથી લાદો છઈ, જિન-પરિવર્તનની રીતિ  
આજે છે, તે કરતાં બમણી થઈ જાય તેટલું કંઈક કરે તો ફ તો  
એનો અર્થ એટલો જ કે હિમોફિલિયા ને એકેન્ડ્રોપ્લાસિયા-  
ના જિનવાળાં બાળકોની સંખ્યા બેઢમ ઘટાડી જવાની.

ને વિતાનીએ માને છે કે—

જે તિરવમાં પરમાણુ શક્તિ વડે લોહાનારું  
ચુદ્ધ ફાટી નીકળે, તો એથી માનવ-જિનના  
પરિવર્તનની ગતિ બેવડી ત્રેવડી નહિ, પણ દસ  
ગણી થઈ જવા સંભવ છે.

વળી એણે ચુદ્ધ થયું તો એ પ્રલયની  
મોઢક વ્યાપક ને જાડા વિનાશ કરનારું હશે. ને  
એ પછી લોહિ પેઢીને ખાળી-પોષી ઊલી કરવા  
પૂરતાં માણસો પણ જીવતાં રહેવા પામવાનાં નથી.  
એટલું જ નહિ, એથી માનવ-વંશ-વૃદ્ધિની

મૂળિયામાં એવો ધક્કો બેસવાનો છે કે, એને કારણે આવતી પેઢીઓનાં સંતાનોને 'માણસની પ્રાણ તરીકે' ઓળખવાં પશુ મુશ્કેલ બની જાય, એટલી હદે એમની વિદ્યુત ચર્ચ ગઈ હશે.

આ તો સંભવિત પરમાણુયુદ્ધ, ઘાઈ કમલાગી પછે, વાસ્તવિક બની, આવીને બેઠું રહી ગયું, તો શું થાય એની વાત થઈ. એની વાત બાજુએ મૂકીએ તો ય, આજે પરમાણુશસ્ત્રોના અખતરાઓએ પૃથ્વીની આબોહવામાં જે વિકિરણોનો ભાર લાદી દીધો છે, તેણે આપણી માનવજાતનાં જિવન-પરિવર્તનની ગતિને અકુદરતી ધક્કો આપી જ દીધો છે. ને એને પરિણામે માનવ વાતનાઓતું પ્રમાણ જ વધુ છે.

આતું માનવાને આપણી પાસે પૂરતાં કારણો છે. પ્રજનન-શક્તિ ને જીવ-ચાલના વિગતોઓએ આ આખત કરેલાં સંશોધનો બતાવે છે કે,

\* તમામ પ્રકારનાં ગામા કિરણો (હાઈ એનર્જી રેડિએશન) જિવન-પરિવર્તનનું કારણ બને છે.

\* માણસના પ્રજનન અવયવો સુધી અસર પહોંચાડનાર વિશ્વકિરણો—(કોસ્મિક રેઝ) ગામા, આલ્ફા, બેટા કંપાદિ તમામ વિકિરણો જિવન-પરિવર્તનની પ્રક્રિયાને ઉત્કેરનાર છે.

\* કુદરતી આબોહવામાં, અનિજતત્ત્વો ને પાણી, માંદીમા રહેલાં વિકિરણોની માણસના જન્મથી માંદીને તે એ પ્રુપ્ત વેગે પહોંચી, ગળાધાનની ઘડી સુધી પહોંચે, ત્યાં ગળી એનાં પ્રજનન અવયવો પર અસર થયા કરતી હોય છે બાની સારીમાદી બને અસરો એના ગર્ભ પર પડતી હોય છે ને એનાં જિવન-પરિવર્તનનું કારણ બનતી હોય છે.

\* ડૉ. જેમ્સ ડા. વિરોનિસન યુનિવર્સિટીમાં પ્રજનન ને જીવવિજ્ઞાના પ્રાધ્યાપક હતા. તેમના મત અનુસાર, ક્ષ-કિરણો (એક્સ રે)ની અસર એટલે અંશે માણસનાં પ્રજનન અવયવો ઉપર પડે છે, તેટલે અંશે તે તેઓની જિવન-પરિવર્તનની ગતિને વધારનાર બને છે.

આ અંગે તેઓ ટેલકાક રેડિયોલોજિસ્ટનાં કુટુંબોના મોતે કરેલ અવધાન પરથી કહે છે કે, ક્ષ-કિરણો વડે રોગોનું નિદાન કરવાનું કામ બમણતું, જન્યતા, આ માણસોએ જે વિકિરણો પચાવેલાં, એને પરિણામે એ લોકોનાં

કુટુંબોમાં અંતરાસાધિક અને વિચિત્રતાઓવાળાં બાળકોનું જન્મપ્રમાણ વધારે હતું. આવું જ પરિણામ, પોતાના કોઈ ને કોઈ રોગનાં ઉપચાર લેખે ક્ષ-કિરણોની સારવાર લેનાર માંદાઓનાં ઘાળકા પર એવાં મળ્યું છે, એમ ફ્રાંસના એક ઈલાતનામ હોસ્પિટલે લે. લેનાં પશુ બચાવે છે.

\* અમેરિકાની વિજ્ઞાન વિદ્યાપીઠના 'રાષ્ટ્રીય સંશોધન વિભાગ' તરફથી ત્યાંની તદ્દવિદ્યાની સમિતિએ જે હેવાલ પ્રગટ કર્યા છે, તેમાં પશુ કહેવામાં આવ્યું છે કે, વિકિરણ નામે પ્રજનનક્ષેત્રે અનિચ્છનીય ને હાનિકારક વસ્તુ છે. ને એણે કારણ એ જ છે કે, તે અકુદરતી રીતે જિવન-પરિવર્તનની પ્રક્રિયાને ઉત્કેરી મૂકે છે.

\* અમેરિકાની નેશનલ રિસર્ચ કમિટીના હેવાલ મુજબ, એમરિકા પ્રગત, આબોહવામાંનાં કુદરતી વિકિરણો ઉપરાંત, ક્ષ-કિરણોના નિદાન ને ઉપચારને બહાને વિકિરણોની ખીણ એટલી જ માત્રા પચાવે છે. એમનાં શરીરમાં પચતાં આ વિકિરણોનું આજનું પ્રમાણ કાયમ રહ્યું, તો એથી લક્ષ્યમાં બોડખાંપણાળાં, જડ મૂઠને પાંગળાં બાળકોનું જન્મપ્રમાણ ૧૦થી ૧૦૦ ગણું વધી જવા સંભવ છે.

આ ઉપરાંત નવાં નવાં પરમાણુશક્તિ કેન્દ્રો (ન્યુ-ક્લીઅર પાવર પ્લાન્ટ્સ)માં, તેમ જ એવા ખીલ ઉલોગોમાં કામ કરનારા લોકોની સંખ્યા પશુ હવે પછીના જમાનામાં વધતી જ જવાની, ને સાથે સાથે ઉપર કહ્યું તે જોખમ પશુ વધતું જ જવાનું.

દાકતરો ને વિજ્ઞાનીઓની આ ચેતવણીને ધ્યાનમાં લઈ, તખીખી સેત્રે ક્ષ-કિરણોનો ઉપયોગ મર્યાદિત બને ને આવતી પેઢીનું લાયિ જોખમમાં નહિ, તેવાં પદોમાં આ લય વિશે જગત દેશોમાં સેવાઈ રહ્યાં છે. ક્ષય નેચા રોગોના નિદાન માટે રોગજાતી સામુદિક બુએસો બધ-કરી દર્દ, નિદાન માટેના ખીલિ તમામ ઉપાયો અજમાવી લીધા પછી જ ના હોતકે ક્ષ-કિરણોનો ઉપયોગ કરવો જોઈએ, એવું દાકતરો માનવા માડયા છે.

તે જ વખતે—

અમેરિકા, રશિયા ને એટલિટન પરમાણુ બોમ્બ ફાલાના અખતરા કરે જ ગય છે અને એથી ફેલાતાં વિકિરણોનાં જોખમ આખત આ પ્રલેક દેશના રાજકર્તાઓ પૂરેપૂરી રીતે જોખમીકાર હોવા છતાં તેઓ પોતાની પ્રેમના



ને સમગ્રત માનવજાતના ભાવિ વિશે આંખખાડા કાન કરી, પરમાણુ વિસ્ફોટના અખતરા ચાલુ રાખી રહ્યા છે ।

આ અખતરાઓથી બહાર પડતાં કિરણોત્સર્ગી તરવામાં સોધા વધુ ધાતક તરવા સમાયેલાં છે—એ છે કાર્બન ૧૪, સેસિયમ ૧૩૭, ને રેડોનિયમ ૯૦નાં તરવા. પ્રત્યેક પરમાણુ બોમ્બના વિસ્ફોટ પછી પૃથ્વી પર પાછાં ઊતરી આવનાર આ તરવામાં આમા કિરણોની અસર અત્યંત કાતિલ છે.

પરમાણુ રજકણની વર્ષામાં કાર્બન ૧૪ નામનું જે તત્ત્વ છે, તેની અસર પ્રત્યે પશુ આ જ લગી ખૂબ જ દુર્લભ સેવાયું છે. એ વસ્તુ પ્રત્યે સોનું ધ્યાન ખેંચવાનું કામ, અમેરિકાની ઐરામિક ઐનજી કમિશનના સભ્ય ડૉ. વિલાડ એફ સિલ્બીએ કહ્યું છે. સ્વીસ એકેડેમી ઓફ સાયન્સે ચેલ્સે એક સેમિનારમાં, ૧૯૫૮ના માર્ચની ૨૭મી તારીખે વ્યાખ્યાન આપતાં તેઓએ કહેલું કે, 'પરમાણુ વિસ્ફોટને કારણે વાતાવરણમાંના કુદરતી કાર્બનના તત્ત્વમાં ૧૦ ટકાનો વધારો થઈ ગયેલ છે. આ કાર્બન ૧૪નું તત્ત્વ પરમાણુ બોમ્બમાંથી પ્રચૂર પ્રમાણમાં બહાર પડે છે. અને તે માણસજાતને માટે અત્યંત જોખમકારક ને ધાતક છે. આ તત્ત્વનું અર્ધજીવન ૮૦ હજાર ને ૭૦ વર્ષ સુધીનું છે. અર્થાત ૮૦ હજાર ને ૭૦ વર્ષ પછી એ તત્ત્વની શક્તિ અડધી થાય છે. ને બાકી જે અડધી રહી, તેને અડધો અડધ થઈ બીજી જગ્યા બીજાં એટલાં જ વર્ષો લાગે છે. આમ જે રહે એનું અડધું અડધું પ્રમાણુ ઘટતાં ઘટતાં કંઈ સેકાઓ પછી એની કિરણોત્સર્ગી શક્તિવં અવસાન થાય છે.

પશુ કાર્બન ૧૪ એના આ લાંબા જીવનકાળ દરમિયાન મને તે સમયે માણસના શરીરમાં પ્રવેશ મેળવી લઈ, ત્યાં પોતાનું પોત પ્રકાશી રહે છે. ને માણસની પ્રજનનશક્તિ પર ઘણી જ ખરાબ અસર પહોંચાડે છે. ડૉ. સિલ્બીએ ઐરામિક ઐનજી કમિશનને સૂચન કયું છે કે—કમિશને કાર્બન ૧૪ના તત્ત્વ વિશે પ્રખરે પૂરેપૂરી જાણકાર કરી દઈ એથી સોને સાવધ રહેવા એતવણી આપી દેવી જોઈએ.

પરંતુ કાર્બન ૧૪ દેશના લોકોને ઢાંઢા સુધી આવી કશી બાબતની એતવણી આપવામાં આવેલ નથી. એટલું જ નહિ પશુ બીજા વિદ્યાનીઓ સમક્ષ પશુ આ હકીકત, છેક ૧૯૫૮ના માર્ચમાં જ ખુલ્લી રીતે રજૂ કરવામાં આવી—ને ત્યારે જ એની ભયંકરતા તરફ તેઓનું પશુ લક્ષ દોરાયું પ્રજનન

વિદ્યાનના ક્ષેત્રે કાર્બન ૧૪ની કરપીણ અસર બાબત વિદ્યાનીઓમાં આજે બે મત છે જ નહિ.

આ ઉપરાંત સેસિયમ ૧૩૭ નામનું બીજું એક તત્ત્વ, જે પરમાણુ વિસ્ફોટ બાદ કિરણોત્સર્ગી રજકણો તરીકે પૃથ્વી પર વરસે છે, તે તરફ અપાનના એક ભંધારી વિદ્યાનીએ દુનિયાનું લક્ષ ખેંચ્યું છે. આ વિદ્યાની તે શ્રી ઈવાઓ ઓગાવા. તેઓ ટોકિયોની સેંટગોલ યુનિવર્સિટીના પ્રાધ્યાપક છે. તેઓએ કહેલું કે, 'સેસિયમ ૧૩૭નું તત્ત્વ જપાનમાં ખવાતા ખોરાકમાં ઉમેરાઈ શક્યું છે, ને એ લોકોની પ્રજનન શક્તિ પર થઈ રહેલી નેસર્જિક વિકરણોની માફી અસર જવારવામાં પોતાનો ભાગ ભજવી રહ્યું છે.'

ડૉ. રાફ્ ઈ. લાપ તથા ડૉ. જેક શુબર્ટ આ વિષયના જિજ્ઞાસુઓ પછી 'Radiation, what it is and how it affects you' નામનું એક પ્રસ્તક લખી, માણસના શરીર પર આ બધાં તત્ત્વોનાં વિકિરણોની શી અસરો ને કેવી રીતે પાડે છે, એનો સંપૂર્ણ ખ્યાલ આપતી બરપૂર માહિતી પૂરી પાડેલ છે. એમાં સામાન્ય માણસની આંખ ઉઘાડી નાખે એવા દાખલા તેઓએ રજૂ કરેલા છે.

આ વિષયનો અભ્યાસ કરનાર તમામ વિદ્યાનીઓ આજે એવા મત પર પહોંચ્યા છે કે :

આજ દિવસ સુધી પરમાણુ સ્ફોટોના જે અખતરા થયા છે, તેણે વાતાવરણના સ્તરોમાં જે કિરણોત્સર્ગી રજકણો ફેલાવી દીધાં છે, તેની અસર પૃથ્વીના દક્ષિણ ગોળાર્ધ કરતાં, ઉત્તર ગોળાર્ધ પર જ વધારે થયેલ છે. હકીકતે એવા જાણે તો આ પૃથ્વીના ઉત્તર ગોળાર્ધ પર જ દુનિયાની મોટા ભાગની પ્રજાએ વસેલી છે. જેમાં સમગ્ર એશિયા, યુરેશિયન તેમ જ બિટન અમેરિકાની વસ્તીનો સમાવેશ થઈ જાય છે. દક્ષિણ ગોળાર્ધમાં જુઓ તો ઓસ્ટ્રેલિયા, આફ્રિકા ને દક્ષિણ અમેરિકાના પાંખી વસ્તીવાળા પ્રદેશો જ આવેલા છે. ને છતાં આ પાંખી વસ્તીવાળા પ્રદેશો પશુ આ વિકિરણોની અસરથી સાવ કોરા રહી શકવાના છે કે કેમ, એ તો સવાલ જ છે.

એટલે ઉત્તર ગોળાર્ધમાં આવેલ દેશોની વસ્તી પર થનાર વિકિરણોની અસરનું જે પ્રમાણુ વિદ્યાનીઓએ કાઢ્યું છે, તે આખી દુનિયાની વસ્તીને લાગુ પાડી; વિચાર કરવામાં

આવે તો કરો વધી નહિ આવે.

અમેરિકાના એટમિક એનર્જી કમિશને 'હાઈપ્રીડ-ન્યુક્લીઅર એક્સપ્લોઝન એન્ડ ઇસ્ટ નેચર' એ વિષય પર પોતાનાં સંશોધનોનો અહેવાલ પેશ કર્યો, તેમાં લખેલું છે કે—

આજ સુધીમાં બિટન ને રશિયાએ પોતપોતાના તાબાના વિસ્તારોમાં ને અમેરિકાએ અંશતઃ મહાસાગરના ટાપુઓ પર ને બીજે, પરમાણુ વિસ્ફોટના જે અખતરા કર્યા છે, તેનાથી વાતાવરણનાં સ્તરોમાં, પ્રસરી રહેલ વિકિરણોનું અમેરિકન પ્રભુએ પચાવેલ પ્રમાણ ૧ ગ્રેન્જન ( માપ ) ના દસમા ભાગ જેટલું છે. ને આ તો ૧૯૫૫ સુધીમાં થયેલા અખતરાઓનો જ આંક અંદાજ છે !

૪૨૬ આથી, ઓછાવતા પ્રમાણમાં, ને કમ-એથી ગતિએ જો પરમાણુ વિસ્ફોટના અખતરા ચાલુ રહ્યા તો, માણસના વંશવેલા માટે ને એની આજની શારીરિક તંદુરસ્તી પર ધનારી એની ધાતક અસર ઘટવાની નહિ પણ વધવાની જ છે, એ વિષે તો સામાન્ય માણસને પણ શંકા કરવા જેવું લાગશે નહિ.

રેડિયેશન હેલ્થ તત્ત્વ મુખ્યત્વે હાઈડ્રોજન બોમ્બના ધડાકાઓમાં ખૂબ મોટા પ્રમાણમાં જોવા પડે છે. આ તત્ત્વ કેરિયમના તત્ત્વને ( ચૂનાને ) મળતું આવે છે. ને વનસ્પતિ તેમ જ માણસના કોષોવરે જમાવામાં ધણી ઉપયોગી એવા કેરિયમનો વેશ ધરી, તે વનસ્પતિમાં શોષાઈ આવે છે. ને ધાસ ચારા પર નબતારાં કુધાળાં ટોરના શરીરમાં, ને ત્યાંથી માણસના - બાળકના શરીરમાં પ્રવેશ મેળવી લે છે. મુખ્યત્વે શાકભાજી હોય એવી પ્રજાએ આ હાનિકારક તત્ત્વને શાકભાજી ને દૂધ વાટે પોતાનાં શરીરમાં પ્રવેશ પામતાં અટકાવી શકતી નથી. ને એણે બધેલે રોજ ને તુકસાનીનો સહેલો 'સિકાર' બની રહે છે.

પરમાણુ વિસ્ફોટથી વાતાવરણનાં સ્તરોમાં ઊડે સુધી ફેલાઈ ગયેલાં કિરણોત્સર્ગી રજકણો પોતાની ઓક્સ ગતિ મુજબ, પૃથ્વી પર પાછાં વરસી રહે છે. આ બાબતમાં અમેરિકન વિજ્ઞાની ડૉ. સિમ્પ્લીનું માનવું એવું છે કે— 'આ વિસ્ફોટથી ટ્રોપોસ્ફિઅર-એટલે, કે, દરિયાની સપાટીથી ૪મી થામાઈલની ઊંચાઈ સુધી ફેલાયેલાં કિરણોત્સર્ગી પરમાણુ રજકણોને પૃથ્વી પર ઊતરી આવતાં ૧૫ દિગ્ગમ થા મહિના-

જેટલો સમય, નીકળી જાય છે. જ્યારે ૪૫થી ૧૦ માઇલની ઉપરના અવકાશી સ્તરોમાં, એટલે કે સ્ટ્રેટોસ્ફિઅરમાં પ્રસરી ગયેલ કિરણોત્સર્ગી રજકણોને પૃથ્વી પર ઊતરતાં દસેક વર્ષ જેટલો ગ્રાળો નીકળી જાય છે. ને આ સ્ટ્રેટોસ્ફિઅરમાં પ્રસરેલાં પરમાણુ રજકણો પૃથ્વી કરતાં વીંટળાઈ રહેલ વાતાવરણમાં સરખે ભાગે પ્રસરી જઈ સર્વત્ર સમાનભાવે વરસી રહે છે.

હવે આ કિરણોત્સર્ગી પરમાણુ રજકણોની ધોર ધાતકતાનો અંદાજ લઈએ.

દર વર્ષે દુનિયામાં સાડા સાત કરોડ ( ૭,૫૦,૦૦,૦૦ ) બાળકો નવાં જન્મે છે. આમાં બે ટકા, એટલે કે ૧૫ લાખ બાળકો એવાં હોય છે, જેઓ વારસાગત રીતે, પરિવર્તિત-જિનને કારણે, કોઈ ને કોઈ પ્રકારની ગંભીર ખોડ લઈ ને જન્મેલાં હોય છે. એથી ૫ વધારે સંખ્યા એવાં બાળકોની હોય છે કે, જેઓ બહુ ગંભીર નહિ, એવી કોક એકાદી ખોડવાળાં હોય છે.

આમાં હવે કોઈ બાબતું નથી કે, આ બધાંમાં કુદરતી વિકિરણોની અસરથી કેટલાનાં જિન બગડ્યાં હશે, ને કેટલાને પરમાણુ વિસ્ફોટમાંથી પેદા થયેલ વિકિરણોએ ધક્કો મારીને જપ્તાવેલાં હશે ? છતાં આ બાબત મોટા ભાગના વિજ્ઞાનીઓનો અંદાજ એવો છે કે, કુદરતી વિકિરણોની અસર આમાં ૧૦ ટકા જેટલી છે.

રોબેલ પરિતોષિક વિજેતા, હાલતર લીનસ પોલિંગ કહે છે કે, આજની ગતિએ પરમાણુ વિસ્ફોટના અખતરા ચાલુ રહ્યા તો જિન-પરિવર્તનની ગતિમાં ૧ ટકાનો વધારો થઈ જશે. આ એક ટકા વધારાના પરિણામે ખોડીલાં બાળકોના જન્મપ્રમાણમાં પણ ૧ ટકાનો વધારો થઈ જશે. ને ૧૫ લાખ ખોડીલાં બાળકોનો ૧ ટકા એટલે ૧૫ હજાર બાળકો ! આ ૧૫૦૦૦ના જીવન પર થા મહુવા માટે આપણા પરમાણુ બોમ્બના અખતરા જ જવાબદાર હશે.

અલગત, પરમાણુ અખતરાને પરિણામે, 'દર વરસે માત્ર ૧૫૦૦૦ બાળકો જ વિદુત-શરીરી બની જન્મતાનાં છે, ... ' એમાં આટલી બધી ઉઠાપોઠ શાને ? ' એવું વિચારનારા વિજ્ઞાનીઓ પણ આ ધરતી પર છે ! અરે, અમેરિકાના એટમિક એનર્જી કમિશનના અધિકારીઓને મોઢેથી આવી દલીલો થઈ ચૂકી છે ! એમણે એટલે સુધી

ગયા ! છેક ચાર પાંચ મહિના પીચે, ફરી પાછા માયા પરવાળ ભગવાનાં ચિહ્ન દેખાયાં.

એની બીજી શારીરિક તપાસ કરતાં જણાયું કે, વિકિરણોની અસરથી એનામાં વધુત્વ આવી ગયું હતું. પાછળથી પાંચ વરસે જતાં એ માણસ દેખાતી રીતે તંદુરસ્ત એવા બાળકનો પિતા બન્યો. પરંતુ વિકિરણોની અસરથી અકાળે એને જન્મે આંખે મોતીઓ આવી ગયો.

માણસનું તત્કાલ મૃત્યુ નિપળવી શકે એટલાં વિકિરણોની કમમાં કમ માત્રા ૩૦૦થી ૬૦૦ રોન્ઝનની શ્રેણી. ૪૫૦ રોન્ઝન વિકિરણો પચાવનાર માણસોમાં લગભગ અરધા અરધ માણસો વિકિરણોની બિમારીથી મૃત્યુ પામે છે. હિરાશિમા ને નાગાસાકીની પરમાણુ બોમ્બે સરનેલ હોનારતમાં ઘણા મોટા ભાગનાં મૃત્યુ વિકિરણોની બિમારીથી થયાં છે.

વિકિરણોની અમુક મોટી માત્રા માણસના શરીરને આપવામાં આવે તો, સામાન્ય રીતે ડાઈ પજુ એરી પદાર્થની શરીર પર જે અસર થતી હોય છે, તેવી જ ઘાતક અસર થાય છે. પરંતુ એર કરતાં વિકિરણોની ઘાતકતા જુદી રીતે અસર કરે છે. એની અસરમાંથી તો, તમે ભલે એની કમમાં કમ માત્રા પચાવી હોય તો પણ છટકી શકાતું નથી. ત્યારે એરની બાબતમાં એવું છે કે, શરીરને મારક નહિ એવા તદ્દન ઓછા પ્રમાણમાં—એટલે કે એની ઘાતક માત્રાને હંઠારમાં લાગ જો તમે લો, ને એવું રોજ નિયમિતપણે—એક હંઠાર દિવસ સુધી સેવન કર્યા કરો, તો એથી તમને ખાસ નુકસાન નહિ થાય. પરંતુ આ જ એરની હંઠારેય માત્રા તમે એછી સાથે લઈ લીધી હોત, તો તત્કાળ મૃત્યુ અનિવાર્ય બન્યું હોત.

એક બીજે દાખલો લઈએ. જીંધવા માટેની જોળી, એક હંઠાર દિવસ સુધી રોજ એક એક થા બળેખેની માત્રામાં લઈ શકાય. પણ એછી (દિવસે એ હંઠારેય) દિવસનું સાંકું વાળી નાખીએ તો જીંધને બદલે મોતને જ મેડા થાય.

ત્યારે વિકિરણોની અસર કરવાની રીત તદ્દન જુદી હોય છે. એ બાબતમાં તો એમ જણાયું મળ્યું છે કે, તમે ડાઈ પજુ પ્રાણીને ૧૦૦ રોન્ઝન વિકિરણો એછી વખતે આંખો-પા તો નિયમિતપણે, અમુક વખતનાં ગાળા દરમિયાન, થોડી થોડી માત્રામાં આંખો કરો—તો પણ તેના શરીર

પર જે એની પ્રજનનશક્તિ ઉપર જે અસર થવાની તે તો સરખી જ હશે.

વિકિરણોનું તદ્દન ઓછું પ્રમાણ પણ અમુક લાંબા ગાળા સુધી પચાવેલું હોય, યા તો એટલું જ પ્રમાણ એછી વખતે આંખવામાં આવ્યું હોય, તો પણ દ્યુક્રીમિયા, હાડકાં કેન્સર ને એવા બીજા-રોગો પેદા કરવાની એની શક્તિ સરખી હોય છે.

આમ શાંથી ને શી રીતે બન્યું હશે, તે સમજવા માટે આપણે પહેલાં તો માણસનું શરીર જે અસંખ્ય કોષોનું બનેલું છે, એનો પર વિકિરણો કેવા પ્રકારની અસર નીપળાવે છે, એ જાણી લેવું પડશે.

તીવ્ર શક્તિવાળાં વિકિરણો—અર્થાત ગાળા કિરણો એ શરીરને વીધોને અંદર પેસી ત્રણેલી બંદૂકનો ગોળો મારક વર્તે છે. શરીરમાં પ્રવેશ પામતાં જ તે અંદરનાં અમુક જીવોમાં પોતાનું સ્થાન જમાવી લઈ, એ કોષોમાં લાંગરેલાં નું કામ શરૂ કરી દે છે. આને નયુ લાંગરેલાં કામ તો ન જ કહેવાય. કારણ વિકિરણોના છરા જે કોષમાં પ્રવેશે છે, એ કોષને પીખતાં પીખતાં તેઓ ક્ષેત્રકેન્દ્રીના ગાળાં પરમાણુઓને છૂટાં પાડે છે. ને તેઓ જે જગાર પાડે છે, તે જગાર ન રહેતાં કંઈક નવું જ સ્વરૂપ ધારણ કરી, શરીરના કોષોને માટે અજાણી એવી વસ્તુ બની, મનસ્વી રીતે પોતાનો વિકાસ કરવા લાગે છે.

કહે છે કે, ૧ રોન્ઝન એટલી માત્રામાં વિકિરણો માણસના શરીરમાં પચ્યાં હોય, તો તે એક એક શરીરના કોષોને તોડીને એકમાંથી હંઠાર ‘આપના’ નવાં જોડાં કરે છે. આ નવી પેદાશ મોટેભાગે ઘાતક હોય છે, ને શરીરમાં વિષનું કામ કરે છે. આવાં લક્ષણવાળાં વિકિરણોની ૧૦૦ રોન્ઝન એટલી માત્રા માણસનું ધોતનામંથરમૃત્યુ નિષ્પન્નવે છે. આ ૧૦૦ રોન્ઝન વિકિરણો માણસના કોષોને પીખી તોડીને બીજા પાંચ લાખ એટલાં નવતર પરમાણુઓના પુંજ બની દે છે. આ પાંચ લાખમાંનાં કોષોમાં પરમાણુઓ એરી (સેલિગન્ટ) હોય છે. ને એવાં એરી પરમાણુઓનું ઉત્પાદન અમુક હદથી વધી જતાં, માણસના રૂબે રૂબે રસી ને ખરેખર જૂતાં ફેલ્સાં ફૂટી નીકળે છે. શરીરમાં પ્રવેશ તાવની તરમી ને ફેલ્સાની વેદનાથી માણસ તરખાટ મચાવી મૂકે છે. ને થોડા જ દિવસમાં અસહ્ય યાતના સર્જાઈ મૃત્યુનો કાળિયો બને છે. આ મૃત્યુને આપણે વિકિરણોની બિમારીથી થયેલ

મૃત્યુ તરીકે યોગપ્રાપ્તિ થાય છે.

હવે, માણસના શરીરનો કોઈ કલ્પો, એટલે કે કંઈક એ તમામ કોષોનું કામ ને જવાબદારી એકસરખાં નથી હોતાં. શરીરના કોષોમાં હજારો લાખો પ્રકારના જીવાં જીવો 'મોલેક્યુલ્સ' અર્થાત વસરેણુ હોય છે. એમાં કેટલાક તો જીવુ જ મહત્વની જવાબદારી સંભાળનારાં વસરેણુ હોય છે. એમાં ય ડિસીકસીરીબોસ ન્યુક્લીક એસીડ નામના જે વસરેણુ છે, તેણે તો શરીરના પ્રત્યેક કોષે કેમ વર્તવાનું છે, ને શું શું ફરજ બજાવવાની છે, એની નિર્ણયપૂર્ણ કરતાં, એમની પાસે તે તે કામ કરાવવાનું હોય છે! શરીરમાં કામ કરતાં કરતાં, ધસાઈ ને અપી જનારા કોષોની જગ્યા પૂરવા નવા નવા કોષો બનતા રહે, એ જોવાનું કામ પણ આ ડિસીકસીરીબોસ ન્યુક્લીક એસીડ નામના વસરેણુનું જ છે. વળી એ દેહમાં ખોળનાર બાળકની આકૃતિપ્રકૃતિ ધરાવતી જવાબદારી પણ એમને જ સાથે હોય છે.

હવે આપણા શરીરમાં આટલી ભારે જવાબદારી સંભાળનાર એકાદ વસરેણુને પણ જે કિરણોત્સર્ગી પરમાણુની ઝોળા લાગી ગઈ તો ? તો કુદરતી સંજોગોમાં એ શરીરમાં સન્નિવન-વિસન્નનનો સમારોહ જે એકધારી રીતે ચાલ્યા કરતો હશે, તેનો લઘુભંગ થરી, આ વિકિરણની ઝોળાથી ધ્રાવ્યેલ વસરેણુ, મનસ્વી બની નર્ઈ, અકુદરતી ઝડપે પોતાની ભાંગવા-ધરાવતી પ્રજ્વલિ શરૂ કરી દેવાનાં. ને સમયના સાથે સાથે કુદરતની આજુમાં રહી એક સરખા લઘુથી કામ કરનારા કોષો કરતાં, આ અકુદરતી ને આધગી ઝડપે કામ કરનારાં વસરેણુની જગ્યાત જ મોટી થતી જવાની. ને જે શરીરમાં આવી પ્રક્રિયા શરૂ થઈ, એ શરીર કાં દ્યુમીસિયા, કાં હાડકાંનું કેન્સર, કાં ચામડીનું કેન્સર થા એવા જ શીત્લ ઢાઈં રોગનો, શિકાર બની ગયું—એમ સમજી લેવું. શરીરમાં આવ્યા ભયંકર ઉત્પાત મચાવનારની જે ઢાઈ પૂંક પકડી શકાયું તો તે બેચે છે, આ બધું ઢાઈં એકાદ કિરણોત્સર્ગી પરમાણુનું જ કૃત્ય હતું!

આ કારણસર જ આપણે માનીએ છીએ કે, પરમાણુ બોમ્બ વિસ્ફોટના અખનરાએથી સ્ટ્રોન્સિયમ ૯૦, રેસિયમ ૨૩૭, ને કાર્બન ૧૪ જેવાં કિરણોત્સર્ગી તત્ત્વો વાતાવરણમાં ફેલાય છે, ને 'પૃથ્વી' પર વસે છે. ને તે માણસના જનને માટે ને એનો આવતી અનેક પેઢીઓને માટે અથડાર રીતે હાનિકારક છે, ને એટલા જ માટે એવા

અંખતરોઓનો નિર્ણય થવા જોઈએ, એવી આપણે માગણી કરીએ છીએ.

આવાં વિકિરણોની બાબતમાં પણ, અમેરિકા જેવા સુધરેલા ગણતા દેશના રાજકીય મોવડીઓ, અમુક ગંધવા-મોંઘવા વિતાનીઓને હાથમાં લઈ, તેમના મોઢે 'તરો વા કુંજરો વા' જેવી વાતો કરાવે છે. ને લોહિાને સમજાવવા માટે વિકિરણોનું કેટલું પ્રમાણુ હોય, તો તે માણસ માટે 'નુકસાનકારક નથી' ને 'વધતા વધનાં કેટલું' થાય તો એને નુકસાનકારક ગણી છકાય. ને કેટલા પ્રમાણુને 'નહિ યોગ્ય'વાના ઉપરા' તરીકે સ્થાપવો, એ બાબત ગ્રંથગાદા-ભર્ષાં નિવેદનો ને લખાણો કરાવે છે! પણ વિકિરણોના સ્વભાવને યોગપ્રમા પછી, સામાન્ય માણસ પણ સમજી શકે છે, એનો કુદ્રમાં કુદ્ર અંશ પણ નુકસાનકારક જ છે.

ક્ષ-કિરણોની પહેલવહેલી શોધ થઈ, તે પછીના એક જ વર્ષમાં વિતાનીઓએ જોઈ લીધું કે, પ્રયોગશાળામાં ક્ષ-કિરણોની નળીઓ ને સાધનો સાથે કામ કરનાર રેડિઓસોગ્રાફરો ને યોગ્ય કાર્યકર્તાઓ પર એનાં વિકિરણોની માડી અસર થઈ હતી.

રેડિયમ જેવા કિરણોત્સર્ગી તત્ત્વની શોધ કરનાર, નોબલપારિતોષિક વિજેતા, મહાન વિતાની માદામ ક્યુરીએ પોતે શોધા કાઢેલ રેડિયમના મોંઘા પારાને ઉમંગમાં ને ઉમંગમાં બે ધડી પોતાની હથેળીમાં રમાડેલા! ને એને પરિણામે એમની હથેળીમાં ફાંદલા ઉપડી આવેલા! ને એ હોયે સંશોધન કરવામાં એમણે જિંદગીનો જે સમય ગાળેલો—ને તે દરમિયાન જે વિકિરણો પચાવ્યાં હશે, એની ગાદ અસર એમની તંદુરસ્તી પર થયેલી. તેની યાદતામાંથી તો મૃત્યુએ આવડીને એમને મુકત કર્યાં ત્યારે જ તેઓ છૂટેલાં.

એવી જ દશા બીજા અનેક રેડિઓસોગ્રાફરો તથા પ્રયોગશાળાઓમાં એમની સાથે કામ કરનારાઓનાં થયેલી. વિકિરણોના તાપથી ઢાઈંના હાથની ચામડી બળી ગયેલી, ઢાઈંની હથેળીમાં દંડોડિયાં બેપડી આવેલાં, તો ઢાઈંના ચહેરાની ચામડી કાળા પડી ગયેલી. એમાંના કેટલાય બચ્યા આગળ જતાં ચામડીના કેન્સરના ભાગ પણ બનેલા.

આ ઉપરાંત, ચામડીના એક દઈં માટે, યા ચહેરા પરની રૂંવાડી દૂર કરવા માટે જે લોકોએ ક્ષકિરણોની સારવાર લીધી હતી, તેવા દઈંઓમાં પણ ચામડીના કેન્સરના

મયા ! છેક ચૂર પાંચ મહિના પોલીસ, ફરી, પાછા માથા પર વાળ ઊંચાનાં ચિહ્ન દેખાયાં.

એની બીજી શારીરિક તપાસ કરતાં જણાયું કે, વિકિરણોની અસરથી એનામાં વધતવ આવી ગયું હતું. પાછળથી પાંચ વરસે જતાં એ માથુસ દેખીતી રીતે તંદુરસ્ત એવા બાળકેનો પિતા બન્યો. પરંતુ વિકિરણોની અસરથી અકાળે એને બંને આંખે મોતીઓ આવી ગયો.

માથુસનું તત્કાલ મૃત્યુ નિપળતી શકે એટલાં વિકિરણોની કચમાં કચ માત્રા ૩૦૦થી ૧૦૦ રોન્ઝનની ગણાય. ૪૫૦ રોન્ઝન વિકિરણો પચાવનાર માથુસોમાં લગભગ અરધો અરધ માથુસો વિકિરણોની ગિમારીથી મૃત્યુ પામે છે. ડિરેશિમાં ને નાનાસાકાની પરમાણુ બોમ્બે સરજેલ હોનારતમાં ઘણા મોટા ભાગનાં મૃત્યુ વિકિરણોની ગિમારીથી થયાં છે.

વિકિરણોની અમુક મોટી માત્રા માથુસના શરીરને આપવામાં આવે તો, સામાન્ય રીતે ઠાઈ પછુ ઝેરી પદાર્થની શરીર પર જે અસર થતી હોય છે, તેવી જ ઘાતક અસર થાય છે પરંતુ ઝેર કરતાં વિકિરણોની ઘાતકતા બુદ્ધી રીતે અસર કરે છે. એની અસરમાંથી તો, તમે લાંબે એની કચમાં કચ માત્રા પચાવી હોય તો પણ જીવતા શકાતું નથી. ત્યારે ઝેરની બાંધબંધમાં એવું છે કે, શરીરને મારક નહિ એવા તદ્દન ઓછા પ્રમાણમાં—એટલે કે એની ઘાતક માત્રાનો હંજરનો ભાગ જે તમે લો, ને એવું રોજ નિયમિતપણે—એક હંજર દિવસ સુધી સેવન કર્યા કરો, તો એથી તમને ખાસ નુકસાન નહિ થાય. પરંતુ આ જ ઝેરની હબરેય માત્રા તમે એછી સાથે લઈ લીધી હોત, તો તત્કાળ મૃત્યુ અનિવાર્ય બન્યું હોત.

એક બીજો દાખલો લઈએ. જીવતા માટેની ગાળા, એક હબર દિવસ સુધી રોજ એક એક યા બળખેની માત્રામાં લઈ શકાય. પણ એછી દિવસે એ હબરેય દિવસનું સાદું વાળા નાખાએ તો જીવને જાહેર મોતનો જ ભોગ થાય. ત્યારે વિકિરણોની અસર કરવાની રીત તદ્દન જુદી હોય છે. એ બાબતમાં તો એમ જાણવા મળ્યું છે કે, તમે ઠાઈ પછુ પ્રાણીને ૧૦૦ રોન્ઝન વિકિરણો એછી વખતે આપો—યા તો નિયમિતપણે, અમુક વખતના ગાળા દરમિયાન, થોડી થોડી માત્રામાં આપ્યા કરો—તો પણ તેના શરીર

પરંતુ એનો પ્રજનનશક્તિ લપટી જાય, અસર થવાની તે તો સરખી જ હશે.

વિકિરણનું તદ્દન ઓછું પ્રમાણ પણ અમુક લાંબા ગાળા સુધી પચાવેલું હોય, યા તો એટલું જ પ્રમાણ એછી વખતે આપવામાં આવ્યું હોય, તો પણ લ્યુકેમિયા, હાકાનું કેન્સર ને એવા બીજા-રોગો પેદા કરવાની એની શક્તિ સરખી હોય છે.

આમ શાથી ને શી રીતે બન્યું હશે, તે સમજવા માટે આપણે પહેલાં તો માથુસનું શરીર જે અસર આપેલું બનેલું છે, એના પર વિકિરણો કેવા પ્રકારની અસર નોપાવે છે, એ જાણી લેવું પડશે.

તીવ્ર શક્તિવાળાં વિકિરણો—અર્થાત્ ગામા કિરણો એ શરીરને વીંધીને અંદર પેસી ગયેલી બાંદળનાં ગાળા મારક વર્તે છે. શરીરમાં પ્રવેશ પામતાં જ તે અંદરના અમુક જીવંતોમાં પોતાનું સ્થાન જમાવી લઈ, એ કોષોમાં લાંબાંદાનું કામ શરૂ કરી દે છે. અને ન્યું લાંબાંદાનું કામ તો ન જ કરેલાય. કારણ વિકિરણોના જરા જે કાપમાં પ્રવેશે છે, એ કાપને પીંખતાં પીંખતાં તેજી કલેક્ટ્રોન નામનાં પરમાણુઓને છૂટાં પાડે છે. ને તેઓ જે જગાર પાડે છે, તે જગાર ન રહેતાં કંઈક નવું જ સ્વરૂપ ધારણ કરી, શરીરના કોષોને માટે અજબી એવી વસ્તુ બની, મનસી રીતે પોતાનો વિકાસ કરવા લાગે છે.

કહે છે કે, ૧ રોન્ઝન એટલી માત્રામાં વિકિરણો માથુસના શરીરમાં પચ્યા હોય, તો તે એકે એક શરીરના કોષોને તોડીને એકમાંથી હબર ૧ આયન નવાં જીવાં કરે છે. આ નવી પેદાશ મોરેઆરે ઘાતક હોય છે, ને શરીરમાં વિષનું કામ કરે છે. આવાં લક્ષણવાળાં વિકિરણોની ૧૦૦ રોન્ઝન એટલી માત્રા માથુસનું ઘોતનામય મૃત્યુ નિપળવે છે. આ ૧૦૦ રોન્ઝન વિકિરણો માથુસના કોષોને પીંખી તોડીને બીજા પાંચ લાખ એટલાં નવતરે પરમાણુઓને પુનઃ ખડકી દે છે. આ પાંચ લાખમાંનાં ટ્રેલેક પરમાણુઓ ઝેરી (મેલિગનન્ટ) હોય છે. ને એવાં ઝેરી પરમાણુઓનું ઉત્પાદન અમુક હદથી વધી જતાં, માથુસના ફેવે ફેવે રસી ને પડ્યાં હૂડતા ફેલ્સા ફૂટી નીકળે છે. શરીરમાં પ્રવેશ તાવની ગરમી ને ફેલ્સાની વેદનાથી માથુસ તરખાટ મચાવી મૂકે છે. ને થોડો જ દિવસમાં અસંખ્ય ઘાતનાભલાં મૃત્યુનો કોળિયો બને છે. આ મૃત્યુને આપણે વિકિરણોની ગિમારીથી થયેલ

મુલ્ય તરીકે ઓળખાએ છીએ. :

હવે, માણસના શરીરનો કોષ કહો, એટલે કઈ એ તમામ કોષોનું કામ ને જવાબદારી એકસરખાં નથી હોતાં. શરીરના કોષોમાં, હજારો લાખો પ્રકારના જુદા જુદા 'મોલેક્યુલસ' અર્થાત તસરેણુ હોય છે. એમાં કેટલાંક તે જુદા જ મહત્વની જવાબદારી સંભાળનારાં તસરેણુ હોય છે. એમાં ય ડિસોકસીરીબોસ ન્યુક્લીક એસીડ નામનાં જે તસરેણુ છે, તેણે તો શરીરના પ્રત્યેક કોષે કેમ વર્તવાનું છે, ને શું શું ફરજ બજાવવાની છે, એની તિગરાણી કરતાં, એમની પાસે તે તે કામ કરાવવાનું હોય છે! શરીરમાં કામ કરતાં કરતાં, ધસારા ને ખપી જનારા કોષોની જગ્યા પૂરવા નવા નવા કોષો બનતા રહે, એ બોવાનું કામ પણ આ ડિસોકસીરીબોસ ન્યુક્લીક એસીડ નામના તસરેણુનું જ છે. વળી એ દેહમાં પાંગરનાર બાળકની આત્મિકપ્રકૃતિ ધરાવતી જવાબદારી પણ એમને જ માથે હોય છે.

હવે આપણા શરીરમાં આટલી ભારે જવાબદારી સંભાળનાર એકાદ તસરેણુને પણ બે કિરણોત્સર્ગીં પરમાણુની ઝોળી લાગી ગઈ તો ? તો કુદરતી સંભોગમાં એ શરીરમાં સર્જન-વિસર્જનનો સમારોહ જે એકધારી રીતે ચાલ્યા કરતો હોય, તેનો લખબંગ કરી, આ વિકિરણની ઝોળીથી ધવાયેલ તસરેણુ, મનસ્વી બની ગઈ, અકુદરતી ઝડપે પોતાની કાંગડા-ધરાની પ્રજ્વલિ શરૂ કરી દેવાનાં. ને સમયના સાથે સાથે કુદરતની આજુમાં ગ્હી એક સરખા લખથી કામ કરનારા કોષો કરતા, આ અકુદરતી ને આધળી ઝડપે કામ કરનારાં તસરેણુની જગ્યાત જ મોટી થતી જવાની. ને જે શરીરમાં આવી પ્રક્રિયા શરૂ થઈ, એ શરીર કાં દુઃખગમિયા, કાં હાડકાંનું દેસર, કાં ચામડીનું દેસર યા એવા જ બીજા કોઈ રોગનો, ઘિકાર બની ગયું—એમ સમજ લેવું. શરીરમાં આવેા લખકર ઉત્પાત મચાવનારની બે કોઈ પૂંઠ પડી શકયું તો તે ભેરો છે, આ જુદું કોઈ એકાદ કિરણોત્સર્ગીં પરમાણુનું જ કૃત્ય હતું !

આ કારણસર જ આપણે માનીએ છીએ કે, પરમાણુ બોમ્બ વિસ્ફોટના અખતરાઓથી રોડિનિયમ ૯૦, રોસિયમ ૧૩૭, ને કાર્બન ૧૪ જેવાં કિરણોત્સર્ગીં તત્ત્વો વાતાવરણમાં ફેલાય છે, ને 'પૃથ્વી' પર વસે છે. ને તે માણસ-જાતને માટે ને એની આવૃત્તી અનેક પેઢીઓને માટે નુકસાનકર રીતે હાનિકારક છે, ને એટલા જ માટે એવા

અખતરોઓને નિરોધ થવો જોઈએ, એવી આપણે માગણી કરીએ છીએ.

આમાં વિકિરણોની બાબતમાં પણ, અમેરિકા જેવા સુધરેલા ગણતા દેશના રાજકીય મોવડીઓ, અમુક ગણપા-ગોંધ્યા વિદ્વાનોએને હાથમાં લઈ, તેમના મોઢે 'નરો વા કુંજરો વા' જેવીવાતોં કરાવે છે. ને હોદ્દાને સમજાવવા માટે વિકિરણોનું કેટલું પ્રમાણ હોય, તે તે માણસ માટે 'તુકસાનકારક નથી' ને 'વધતાં વધતાં કેટલું' થાય તો એને તુકસાનકારક ગણી શકાય. 'ને કેટલા પ્રમાણુને 'નહિ ઓળખવાના ઉપરા' તરીકે સ્થાપવો, એ બાબત ગુચવાડા-લયાં નિવેદનો ને લખાણો કરાવે છે ! પણ વિકિરણોના સ્વભાવને ઓળખ્યા પછી, સામાન્ય માણસ પણ સમજ શકશે કે, એનો કુદરતી ક્રોધ અસર પણ તુકસાનકારક જ છે.

હા-કિરણોની પહેલવહેલી શોધ થઈ, તે પછીના એક જ વર્ષમાં વિદ્વાનોએએ જોઈ લીધું કે, પ્રયોગશાળામાં હા-કિરણોની નજીએ ને સાધનો સાથે કામ કરનાર રેડિઓલોગિસ્ટો ને બીજા કાર્યકર્તાઓ પર એનાં વિકિરણોની માઠી અસર થઈ હતી.

રેડિયમ જેવા કિરણોત્સર્ગીં તત્ત્વની શોધ કરનાર, નોબલપારિતોષિક વિજેતા, મહાન વિદ્વાની માદામ ક્યુરીએ પોતે શોધા કાઢેલ રેડિયમના મોંઘા પારાને ઉમંગમાં ને ઉમંગમાં બે ઘડી પોતાની હથેળીમાં રમાડેલા ! ને એને પરિણામે એમની હથેળીમાં ફાદલા ઉપડી આવેલા ! ને એ હોતે સંશોધન કરવામાં એમણે જિંદગીનો જે સમય ગાળેલો—ને તે દરમિયાન જે વિકિરણો પચાવ્યાં હશે, એની ગાંઠ અસર એમની તાંદુરસ્તી પર થયેલી. તેની પાતનામાંથી તો મુલ્ય એ અપાવેને એમને મુકત કર્યાં ત્યારે જ તેઓ છૂટેલાં.

એવી જ દશા બીજા અનેક રેડિઓલોગિસ્ટો તથા પ્રયોગશાળાઓમાં એમની સાથે હામ કરનારાઓનાં થયેલી. વિકિરણોના તાપથી કોઈના હાથની ચામડી બળી ગયેલી, કોઈની હથેળીમાં દંડોડિયાં બિપડી આવેલાં, તો કોઈના ચહેરાની ચામડી કાળી પડી ગયેલી. એમાંના કેટલાય જગજુ આગળ જતાં ચામડીના દેસરના ભાગ પણ બનેલા.

આ ઉપરાંત, ચામડીના કોક દર્દ માટે, યા ચહેરા પરની રંવાદી દૂર કરવા માટે જે હોઠાએ હાકિરણોનો સારવાર લીધો હતો, તેવા દર્દીઓમાં પણ ચામડીના દેસરના.

આવા ધણા કિસ્સા જોવા મળ્યા છે. ધાર્મિકસની ગદિ વધતી હોવાને કારણે, ગળાના ડાકડા પાકી ગયા હોવાથી, વધરાવળને કારણે છાતી ભરાઈ જવાથી યા કેટલાંક દેખા દેતાં, જે કેટલાંક બાળકોને ફેફસોની સારવાર આપવામાં આવેલી, એવાં બાળકોમાં, કેટલાક વર્ષો પછી, બનનળી ને સ્વરનળીના કેન્સર દેખા દીધાનું નોંધાયેલ છે. ને તે ૨૫૦ રોગગ્રસ્ત જેટલી માત્રા જ અપાયેલી હોવા છતાં !

એમ પણ જોવા મળ્યું છે કે, અમુક પ્રદેશની વસ્તીમાં, ભાંડાં લોહાને થોડે થોડે, યા તો એકી સાથે અમુક પ્રમાણમાં વિકિરણોની અસર પહોંચેલા, ત્યાં દ્યુકીમિયાના દર્દીઓનું પ્રમાણ વધ્યું છે.

વળા એથી ય આગળનો અનુસર જોઈએ તો, ધડિયાળનાં કારખાનાંમાં કામ કરતા કામદારોનો છે. ૧૯૧૬ થી ૧૯૨૪ સુધીમાં, જે કારીગરો આ કારખાનાંઓમાં રેડિયમવાળા રંગોથી ધડિયાળનાં કાચલ ચીતરવાનું કામ કરતા, ને જેઓને મેસેથોરિયમ ને રેડિઓથોરિયમ જેવા કિરણોત્સર્ગી પદાર્થો જોડે કામ લેવું પડતું, તેમનામાંના કેટલાય કારીગરો કેન્સરથી મૃત્યુ પામ્યાનું નોંધાયેલ છે. આ કારીગરો કિરણોત્સર્ગી તત્વોવાળા રંગના બેબેલી પીંછાના વાળ સંક્રાંતવાને અણિવાળી બનાવવા માટે ધણી વાર પોતાની પીંછાને બે હાડ વચ્ચે નાખતા. ને આ રીતે, પેલા કિરણોત્સર્ગી પદાર્થો એમના પેટમાં જતો ને ત્યાંથી લોહી વાટે એમનાં હાડકાંમાં જઈ ફરતો.

થોડે થોડે, આ રીતે પચાવેલ વિકિરણોને લીધે કારીગરોનાં હાડકાંમાં સિસ્ટીક - ( હાડકાને પોચાં બનાવી દે તેવા ) - યા તો મેકાટિક ( સડી બધે તેવા ) ફેરફારો થઈ જતા. એમનાં હાડકાંમાં દર્દ થયા કરતું ને પડી જતાં યા ધણી લાગતાં એમનાં હાડકા લાંબી જવાના કિસ્સા બનતા. ધણા કિસ્સાઓમાં વિકિરણોની અસર યથા પહોં, છેક દસ વ'ંદર વ'ંદર એમને હાડકાને કેન્સર લાગ્ય પડવાના લાખલા બન્યા હતા.

જેટલી એક સહી દરમિયાન સ્ત્રીઓ ને જોડિયોસની યુરેનિયમની ખાણોમાં કામ કરતા લોકોમાં ફેફસાંના એક રોગ દેખા દીધેલી. પાછળથી એ રોગને દાકતરોએ ફેફસાંના કેન્સર તરીકે જાણખાવ્યો છે. આ ખાણોમાં કામ કરનાર ખાણિયાઓ જુનાની પટાની મધ્યમ વયે પહોંચતાં પહોંચતાં ને આ રોગનો શિકાર થઈ પડતા.

કાચુ યુરેનિયમ, રેડિયમ ને એવાં બીજાં કિરણોત્સર્ગી તત્વો એના 'બગાડ' ને કચરા તરીકે રોડોન નામનો વાયુ ( ગેસ ) પેદા કરે છે, ને આ રોડોનને કારણે ખાણોની અંદરનું વાતાવરણ ઉંચ રીતે કિરણોત્સર્ગી બની અથ છે. ખાણમાં કામ કરનાર કામદારો શ્વાસોચ્છવાસ વાટે આ વાયુને પોતાનાં ફેફસાંમાં લે છે ને એ રીતે કિરણોત્સર્ગી રોડોનનું તત્ત્વ એમનાં ફેફસાંમાં જઈ ને ફરતું રહે છે. ને ત્યાં રહ્યું રહ્યું, ઘડલાંગ કરતું, પોતાના મનસ્વીજીવાનું લક્ષણ પ્રગટ કરે છે.

વિકિરણો શરીરના કોષોને પીંખી નાખી શકે છે. હાડકાના પોલાણમાં રહેલ મજબૂત સુધી પહોંચી જઈ, ત્યાં લોહી બનાવવાની જે પ્રક્રિયા ચાલતી હોય છે, એમાં વિલેષ નાખે છે, ને પરિણામે માથુસમાં પાંડુરોગ પેદા કરે છે. વિકિરણોની આ પ્રવૃત્તિ બેકાબૂ બનતાં તે માથુસના પ્રાણને ઠરે છે.

ને આ વાત તો હવે બહુ બહુલીટી થઈ ગઈ છે કે, પોતાના વિશિષ્ટ કામોએને કારણે જે લોકોને કિરણોત્સર્ગી આબોહવામાં રહેવું પડે છે, તેમના લોહી પર ચણ જુદી જુદી અસરો થાય છે. કોઈના લોહીમાંનાં લાલકણો બરવા માટે છે, કોઈનામાં શ્વેતકણો બનાવતા બધ છે, તો વળી કોઈના લોહીમાં શ્વેતકણો અર્થાત લોહીને ઘાળવી, પડી જતું રોડોનના કણો મરવા લાગ્યા હોય છે. વિકિરણોની અસરથી - હાડકાના પોલાણમાં પહેતા મજબૂતમાંની લોહી માટે લાલકણો પેદા કરવાની શક્તિ ઘસાતી બધ છે. આને અપ્હારિક એનિમિયા કહે છે. આ દર્દી સુ-કિરણ વિભાગમાં કામ કરનારા દાકતરોમાં જોવા મળે છે. તે ઉપરાંત લાંબા વખત સુધી, કોઈને કોઈ દર્દ માટે સુ-કિરણોની સારવાર લેનાર, તેમ જ હિસ્ટોચિમાનાગ્રાસકીમાં પરમાણુઓગ્મનો ભોગ બનતાં બધી ગયેલા લોકોમાં જોવા મળે છે. વળા આવા લોકોમાં અર્ધમની દષ્ટિ શુભાવી બેઠાના, ને અકાળે મોતીઆ આવવી જવાના કિસ્સા પણ નોંધાયા છે.

આ ઉપરાંત, અમેરિકામાં વિમાનીઓએ ૧૮૫૭ જેટલા અમેરિકન રેડિઓલોજિસ્ટોનાં કુટુંબોનો અભ્યાસ કર્યો છે. ને તેઓ કહે છે કે, જે વસ્તીમાં કુદરતી કારણોસર દ્યુકીમિયાના થી-વજુ જ મૃત્યુ થયાં હોત, એ લોકોમાં વિકિરણોની માફી અસરને લીધે દ્યુકીમિયાથી ૧૭-૧૮% વધુ નોંધાયાં છે ! દોઢ, બોણોબે હબર માથુસે, વજુની જગાએ ૧૭ મરે, એ

ગોળે ચઢતો જોત વસ્તુ છે. આ રીતે મૃત્યુ પામનાર ડિઝોસોનિટ્રોઝો દેહલા રોજનન વિકિરણો પચાવેલાં, તે પાળતં છુદા છુદા મત પ્રવર્તે છે. 'નેશનલ કમિટી ઓન ડિઝોસોનિટ્રોઝો પ્રોટેક્શન' નામની અમેરિકન વિજ્ઞાનીઓની કમિટીએ ૧૯૭૧માં એવું પ્રમાણ ૬૬૦ રોજનન હોવાનું આપ્યું. ૧૯૭૬માં એ પ્રમાણમાં અધિક અધ ઘટાડા કરી પાખવામાં આવ્યો (૩૩૦) કરી નાખ્યું. ને ૧૯૮૬માં વળી એ પ્રમાણ પચુ આપ્યું થઈ ગયું છે. અર્થાત ૧૬૫ રોજનન વિકિરણો આટલી જગીરી અસર નીચળવવા શક્તિમાન બન્યા, એમ મનાયું. પચુ તે પછી તો હિસામિ ને નાગાસાકીના બનુએ આપણને બતાવ્યું છે કે, કમમાં કમ ૨૫ રોજનનની માત્રા પચુ માણસમાં દ્યુક્રીમિયાનું ૬૬ પેદા કરવા માટે પૂરતી છે.

આ હોવામાં આપણા ભારતીય વિજ્ઞાનીઓ શ્રી. એસ. કે. મજુમદાર તથા એ. નાગરત્નને પચુ સ્વતંત્ર રીતે સંશોધનો કરેલાં છે, ને વિદેશી વિજ્ઞાનીઓને એની તોંધ લેવી પડેલી છે.

અમેરિકાના દાકતર દ્યુઈસ કહે છે કે, આખી દુનિયામાં દર વર્ષે દ્યુક્રીમિયાના દોઢ લાખ કેસ નોંધાય છે, જેમાંના ૬૫ થી ૭૦ હજાર કેસ જ ક્રોમિક રે અર્થાત્ વાતાવરણમાંનાં નૈસર્ગિક વિકિરણોને આભારી હોય છે. ગાકોનાં ૭૦ થા ૮૫-હજારનો જવાન માણસે પોતે જિમાં કરેલાં કારણોમાં શોધવો પડશે.

પહેલાંના જમાનામાં, જ્યારે વિકિરણો એવા તત્વનાં લક્ષણોથી આપણે અજાણ છતાં, ત્યારે માનસિક જિમાંરી સચિવા તેમજ કેટલાંક મેપી દર્દોથી પીડાતા લોકોને માટે કિરણોત્સર્ગી પાણી અગ્રકારી છે એમ માની, એમને એવું પાણી પીવાવવામાં આવતું. આવા ઉપચારથી પચુ ધણું મૃત્યુ નોંધવાં છે.

પરમાણુ ઝોંઝના અંતરાશોએ, આજ પહેલાં દુનિયામાં જેવું અસ્તિત્વ મહેતું. એવું સ્ટ્રોનિયમ ૯૦ નામનું અત્યંત ઝેરી ને ધાતક તત્વ પેદા કર્યું છે. આ સ્ટ્રોનિયમ ૯૦, આ અગાઉ કેવળ ધુરેનિયમ ને થોરિયમ નામના ખનીજના એક પરમાણુ તરીકે જ અસ્તિત્વ ધરાવતું હતું. પરંતુ પરમાણુ અખતરાશોએ એના સૂતા અસ્તિત્વને ઊંડેરી આ પૃથ્વીની સમગ્ર જીવ-વનસ્પતિ સજીવે માથે જોખમ લેયું કરી દીધેલ છે. વિજ્ઞાનીઓ કહે છે કે, આ તત્વ

જેટલું માત્ર છે, એક જ ચમચો જેટલા સ્ટ્રોનિયમ ૯૦નું દ્રાવણ બનાવીને, જો આખી દુનિયાના લોકોને સરખે લાગે પીવાણી દેવામાં આવે, તો થોડાંજ વર્ષોમાં બધાં ખનમ થઈ જાય.

આ સ્ટ્રોનિયમ ૯૦ સ્વભાવે આટલું ધાતક છતાં દેખાવે ને વર્તનમાં દેશીઅમ (ચૂના) નામના, આપણા શરીરના હાડકાં બાંધવામાં મદદરૂપ એવા કુદરતી તત્વ જેવું દેખાય છે. દેશીઅમ એ પ્રાણી ને વનસ્પતિ-જનિતા ખધારણમાં ઘણું મદદરૂપ તત્વ છે.

પરમાણુ વિરોધાત્મી વાતાવરણના થરોમાં પ્રસરી જતું આ કિરણોત્સર્ગી તત્વ પરમાણુ સ્ફોટનોની વર્ષા રૂપે પૃથ્વી પર અસમાનરૂપે, કયાંક વધારે તો કયાંક ઓછું-એમ ફેલાઈ જાય છે. વનસ્પતિ પોતાના પોષણ માટે ધરતીમાંથી દેશીઅમ વગેરે તત્વો ચૂસે છે, તેની સાથે સાથે આ તત્વને પચુ તે પોતાની અંદર શોષી લે છે. ધાસપાલા પર નક્કાં દુધાણાં દોર વનસ્પતિનું રૂપ અછ જેટલે સ્ટ્રોનિયમ ૯૦ ને પોતાની અંદર લઈ લે છે. ગાય બેંસના દૂધ વાટે ને શાકભાજી, ફળફળાદિ વાટે એ તત્વ માણસના શરીરમાં પ્રવેશ મેળવી, એનાં હાડકામાં પેસી ત્યાં પોતાનું ધર બનાવી લે છે, ને માણસના સમગ્ર આયુષ્ય દરમિયાન એ ત્યાં જ રહું રહું સુરંગતું કામ કરે છે.

આજે આખી દુનિયામાં આ તત્વ ફેલાઈ ગયેલું છે. કોઈ કોઈ પ્રદેશ તો એવા પચુ છે કે, જ્યાંની જમીનનો આખો ઉપલો ધર એ તત્વથી સીંચાઈ ગયેલો છે. દૂધ, શાકભાજી, ને ફળફળાદિ સેવન માણસ કેટલા પ્રમાણમાં કરે છે, તે ઉપરથી એના શરીરમાં ફરતા સ્ટ્રોનિયમ ૯૦નો અંદાજ કાઢી શકાય. બાળકો તો મોટે લાગે દૂધમાંથી જ બધું પોષણ મેળવનારાં, એટલે એમનાં હાડકાંમાં દરેલું આ તત્વ ફણેલા ખેતરમાં કોતરાનું કામ કરે છે, એમ કહીએ તો એમાં કઈ નવાઈ છે? આ વસ્તુ સમજવા માટે કોઈ બાળકની માતાને નિષ્ક્રાંતોના આંકડા મેળવવાની, કે વિજ્ઞાનીઓની દુનિયામાં પ્રવર્તતા આંકડાલેદ ને અંદાજલેદ વચ્ચે સમતુલા શોધવાની ધીરજ નહિ રહે.

માન એને એટલી જ ખબર હોવી એ પૂરતું છે કે- સ્ટ્રોનિયમ ૯૦ નામનું તત્વ અત્યંત ઊંમ ને ઝેર કરતાં પચુ વધુ ધાતક છે.



કુદરતે બનીજમા ઠેઠ કરી રાખેલ આ શયતાની તરવને પરમાણુ બોબના ચાત્રીઓ, નિષ્ઠાતો ને રાજદારી-લરકરી ચાવડીઓએ છટું કયું છે ને એમના નાના નાના લગડાઓના ને એમની સંકુચિત ઇર્ષ્યાઓના નિકાલ લાવવાના હથિયાર તરીકે એની ફેકાફેક કરવા, તેઓ કમર કરી રહ્યા છે.

‘દુનિયાને દુશ્મનની ચુગાલમા પડતી બચારનાને નામે’ એમણે જે હથિયાર સજવા માડ્યા છે, એ હથિયારોના સત્તાગરમા એક એક બાળ એવો છે! ૧૯૫૪ના માર્ચની ૧લી તારીખે અમેરિકાએ જેનો અખતરા કર્યો, તેવો એકજ નુસા બો. ૧૫૧ના વાતાવરણને ઝેરી બનાવી મૂકે છે જે ધરતીના પડને ને સમુદ્રના પાણીને ઝેરી સીંચી દેવાનું કામ કરે છે એ ઝેરનો બદ્ધ નાનો એવો લાગ જ માણસના શરીર સુધી પહોંચે છે. પણ એનો જે કઈ અસર શરીરમા પહોંચે છે, તે પહોંચા મૂકેન સુરતનું કામ કરે છે સ્ટ્રોન્શિયમ ૯૦ હાડકામા રહ્યું રહ્યું સડે છે, ગળે છે, ને કિરણોત્સાર ની પ્રક્રિયામા એ મિટા નામના જે કિરણો ફેકે છે, તે માણસના હાડકાની મજબૂત ને એની આસપાસના બીજા કોષોને નુકસાન પહોંચાડે છે.

આ નુકસાનીમાથી જ છેવટે દુધક્રિયા ને હાડકાના કેન્સર જેના રોગો માણસને પકડે છે એના રોગનો ભોગ ન બનેન માણસ પણ એના મજબૂતત્વ ને શરીરના બીજા કોષોની સમજ ને કાર્યની શક્તિ બોખરો ઘર્ષ જરાને કારણે-રોતાના આયુષ્યના વધેતો પૂરેપૂરો ભોગરો કરી ચકતો નથી એના જવાહરી કરપાઈ બધ છે, એનો વળ ઉડળી બધ છે. અર્થાત માણસને ઘડપણ વહેલું આવી બધ છે મૃત્યુનો બોળાયો એના જીવનના તેજને અખરી નાખે છે.

હો એય બી ન્યુક્લિય, કેનેકાની એટોમિક એનર્જીની ગાયોલોજી (જીવશાસ્ત્ર) શાખાના સુખ્ય સંશોધક છે તેઓએ એક પ્રાંતમા ૧૮૩૨થી ૧૯૪૪ સુધીના ૧૨ વર્ષ દરમિયાન હાડકાના કેન્સરના કેસ કેટલા થયેલા એના આકડા કાઢી, એ પરથી પરમાણુ બોમ્બના જન્મ પછી એમા કેટલા ટકાનો દેખાતો નફારો થયેલો, તેનો આક કાઢ્યો છે તેઓ ની ગણતરી મુજબ કુદરતી વિકિરણોમા થગમા અખતરાઓએ

પેદા કરેલા વિકિરણોના ૧૦થી ૨૦ ટકા જેટલો ઉમેરો થયાથી, દુનિયાની ૨ અબજની વસ્તીમાથી ૨૨૦૦૦ માનુસો હાડકાના કેન્સરથી મરે છે.

ને વિજ્ઞાનીઓ માને છે કે,

જો આજની ગતિએ પરમાણુ અખતરા ચાલુ રહ્યા તો, વરસે દહાડે આખી દુનિયાની વસ્તીમા દુધક્રિમિયા, હાડકાના કેન્સર જેવા રોગોથી એ લાખ માણસ મરશે એમાં દસ હજાર કેસ કદાચ દુધક્રિમિયા ને હાડકાના કેન્સરના હશે, પણ બીજા ૯૦ હજાર બીજા નાના મોટા રોગોથી મરવાના.

ને આ કઈ કુલાલી ગબડીને, લોકોને કાવવા માટે આપેલા આકડા તરીકે ખૂબ બારીકાઈ પૂર્વક અભ્યાસ કરી આકેના અદાજનું પરિણામ છે કહે છે કે —

૧૯૫૪ પછીથી અમેરિકાએ બોક્ષીનીમાં ફ્રાંઝોલા એક જ બોમ્બ, જે કિરણોત્સર્ગી તરવો ફેલાવેલ છે, તેનાથી ૧ લાખ સાતનામય મૃત્યુ થવાના, ને તે એક નહિ પણ અનેક વર્ષોના ગાળામા વેરાઈ જવાના થોડા તત્કાલ-તે જ વર્ષે-બીજા વર્ષી બીજે વર્ષે... ને એમ ૪૦ વર્ષ જતાં જો છૂટક છૂટક મૃત્યુનો આંકડો કેટલોય વધી ગયો હશે જે બાળક આજે જન્મ્યા હશે, જીવતા હશે, તે મોટા થયે, એમના હાડકામા સ્ટ્રોન્શિયમ ૯૦ નું દરવા લાગેલું તરવ, એમની વંદુરસ્તીને કોરી ખાવાનું કામ કરવા લાગશે.

આજની ધણીએ જો આ બોમ્બ ફ્રાંઝોલાના અખતરાઓને આપણે થલાવી દઈએ, તો પણ સ્ટ્રોન્શિયમ ૯૦નું તત્વ આપણા બાળકના શરીરમા વધતું જ જવાનું છે-ને ૧૯૭૨ની સાલમા તો એ એના શિખરે પહોંચ્યું હશે કાંણુ જેમ જેમ સમય વીતતો બધ, તેમ તેમ હાડકામાના સ્ટ્રોન્શિયમના વિકિરણોની ઉત્પત્તિ વધતી બધ છે.

આજે ફેલાતું એવું જ કાર્યન ૧૪ નામનું તરવ, પણ હજારો વર્ષો સુધી એના વિકિરણોનો અસર વડે માણસ બંધના વચસેલાને વિકૃત કરતું રહેશે.

## માનવ જીવનની તરાડો

### નાગાસાકી [ પરિચય ]

નાગાસાકીનું સ્થાન ઇતિહાસની દૃષ્ટિએ હંમેશાં ધણું મોંઘપાત્ર રહ્યું છે.

કોમોડોર પેરીએ આવી જપાનની ભૂમિ પર પગ મૂક્યો, તે પહેલાં ત્રણેસો વરસથી નાગાસાકી પશ્ચિમની સંસ્કૃતિ માટેનું એક પ્રવેશદ્વાર બની ચૂક્યું હતું. નાગાસાકીના બેંદર પર પોર્ટુગીઝ સોદાગરોના વહાણો તો છેક ઈ. સ. ૧૫૭૯ની સાલથી ઘરઘરના માંડિયાં હતાં. એનાં ૫ વીસ વરસ અગાઉ સંત ફ્રાન્સિસ જેવિયરે ત્યાં આવી, નાગાસાકીને પોતાનું મુખ્ય સ્થાનક બનાવી, કેથોલિક દેવળની સ્થાપના કરેલી. આને પછુ આ નાગાસાકી વિસ્તારમાં જ આખા જપાનની ઇસાઈ વસતીના ૬૦ ટકા જેટલા લોકો વસે છે.

નાગાસાકીના આરામાં થઈ, યુરોપમાં વિકસેલ ચિકિત્સા-શાસ્ત્ર, વનરક્ષિતશાસ્ત્ર, ભૌતિક વિજ્ઞાન, ખગોળશાસ્ત્ર તેમજ ત્રિજિતશાસ્ત્ર વગેરેને પ્રવેશ મળ્યો. તેમ ચીની સંસ્કૃતિનો પ્રવાહ પછુ નાગાસાકી માર્ગે જ જપાનની ભૂમિમાં પ્રવેશ પામી. જપાનની સરકારિતાના વૃદ્ધિને સીમી રહી. વિશ્વોના ધર્મસંગ્રમ રૂપે નાગાસાકીએ સદીઓ ધર્માં, ખોદ, ઠંસાઈ, કન્ડુકુશિમ દેવળોને પોતાની જોદમાં સાવવ્યાં સમાવ્યાં છે, ને એ સૌનું ગૌરવ કયું છે.

તેની સાથે સાથે-યજ્ઞાદ ને વિજ્ઞાનના પેદાશ સમા-આધુનિક ઉદ્યોગોનું પછુ એ એક મોટું કેન્દ્ર રહ્યું છે. વહાણો બાંધનારો ને મોટાં મોટાં યંત્રો પેદા કરનાર ભારે લોકો-ઉદ્યોગોનું એ મથક ગણાય. કળા કારીગરીથી માંડીને તે પ્લોટિનિયમ જેવા ભયંકર રોટક પદાર્થની પેદાશ સુધાં—બધી બાબતોમાં નાગાસાકી, પહેલ કરનાર તરીકે મોખરે

રહ્યું છે. ધર્મભાવનાના ઘેરા રંગે રંગાયેલી ત્યાંની પ્રજા આ આધુનિક ઉદ્યોગ-કેન્દ્રને ધમધમતું રાખતી, જીવનમાં અનેક પ્રકારની વિષમતાઓ ને ધર્મજનનાં વિષ પચાવતી જીવી રહી હતી. ત્યાં ખીન્ન વિશ્વયુદ્ધ પોતાના અવસાનની આગલી જ પળે, પોતાની સમગ્ર આમાંનું સી ફૂરતા નીચેલીને એટમ બોમ્બ રૂપે ને હળાહળ વિષ છાંટ્યાં, એણે નાગાસાકીના જીવનને છેક મૂળિયાં સુધી બાળી ઝાળીને ખાખ કરી નાખ્યું.

૧૯૪૫ના યોગસ્ટની હમી તારીખે ‘અમેરિકાએ નાગાસાકીને પોતાની નવતર શોધ—‘એટમબોમ્બ’નું નિશાન બનાવ્યું’. તે વખતે શહેરની વસ્તી અઠી-સાબની. કોહીઓતા દર પર સળગતો કાકડો પડે ને ને હિકરાણુ મચી ભય, ને જીવહાની થાય ને વિનાશનો ખત્ર વળી ભય, એવું જ—એથી ૫ ક’ઈક વધુ હિમ રચેપે માણસની બાબતમાં તે દિવસે બન્યું. (તે પહેલાં હિરોશિમા આ બોમ્બનું નિશાન બની ચૂકેલ હતું.) ને તે પછી તરત ખીન્ન વિશ્વયુદ્ધનો અંત આવ્યો.

તે પછી તો પરમાણુની આગ્રમ શેકાઈ ગયેલ એ નાગાસાકીને વિજ્ઞાન-શોધકોએ કિલકાલી કિલકાલીને જોડું. એના દેહ ઉપરના ધા જેવા, ધાનાં હંડાણુ ને સળાઈ પહોળાઈ માધ્યાં. ને પોતે નિપજવેલ અજની ધારનું પાણી માપી માથું ધુણાવતાં ક’ઈક આંકડા માંડી લીધા.

ત્યાંનાં માનવીના વેદના-ચિકારથી અરેરાટી અનુભવતી દુનિયાની માનવતાએ આડા હાથ ધરી ધરી કહેવા માંડ્યું—‘બસ-બસ, હવે કદી આણું નહિ બનવા દઈએ.’ દુનિયાના પ્રત્યેક દેશમાંથી લોકોનો અવાજ જોડ્યો : ‘બોંબના વપરાશ

પર સદાને માટે અકૂશ મૂકી દો.' પણ એ અવાજને કાણુ ગણુકારે છે? જેને આ બધું કરવાનું કહેવામાં આવે છે તે રાજપુરુષો-મહાસત્તાના માંધાતાઓ તો આ બધી વાતોને 'બીધિલા માનવતો પ્રલાપ' માની, એના પર મૂકમાં ઠસી સઈ, બધું ઉઘાડી દે છે. બહુ યાચ છે, તો પોતાના દેશની પ્રજાને, કોઈ અચાન આજકને સમજવના હોય, એમ સમજવી દે છે - 'મરખ, આ બધું સાચું જ રક્ષા કાજે-તો છે; ને પાણું જેમનુ તેમ બધું ચાલવા માંડે છે-અણુ ચલેાની પેદાશ માટે જુદી જુદી સત્તાઓ વચ્ચેની

દોઢ ચાલુ જ રહે છે.' દેરદેર 'સતત ધુમાળા કરતો ઠંડા યુદ્ધનાં તાપણમાંથી ક્યારે કયાં તણુઓ ઊઠશે, ને વિશ્વયુદ્ધની આગ જાળુડી ઊઠશે, એ રોજે રોજની ચિંતાતો વિષય છે.

ઈશુનુ નામ લેનારી, ને પાશ્ચાત્ય સંસ્કૃતિ ને જ્ઞાન-વિજ્ઞાનના પ્રસાદને પોતીકા કરી સઈ જીવનારી નાગાસાકીની, પ્રજા પર પરમાણુ બોંબનો જીવતો અજતો અખતરો કરી જોનાર યુરોપીય સત્તાઓ પોતાના દાવાઓ તેમ જ ફરેઓમાં રહેલી વિદુષતા ને અમાનુષિતાની આખી-ચરવા જેવા માનવીય ક્યારે બનશે?

## દાકતર તાકાશી નાગાઈનું બાળનું બાળનું

દાકતર તાકાશી નાગાઈ નાગાસાકીના એક ભણીતા દાકતર હતા. ૧૯૦૮માં એમનો જન્મ. એમના પિતા પણ દાકતર હતા. ૧૯૪૦માં તેઓ નાગાસાકીની મેડિકલ કોલેજમાં રેડિઓલોજીના પ્રોફેસર તરીકે નીમાવા હતા. રેડિઓલોજીની પ્રયોગશાળામાં કામ કરતા કરતા જ ૧૯૪૬માં તેઓ હઠીલા લ્યુકેમિયા દર્દના બોય થઈ પડેલા. યુદ્ધ દરમિયાન ને તે પછીની એમની પરિસ્થિતિને કારણે એમનું એ દર્દ એકદમ થંધી જતાં, ૧૯૪૮માં એમને ગિલકુલ પયારીવશ થઈ જવું પડ્યું. ને ૧૯૫૧માં તેઓ પોતાની પાછળ પંદર વરસનો એક દીકરો ને નવ વર્ષની દીકરીને નિરાધાર મૂકી મરણ પામ્યા. દાકતરનાં પત્ની તો નાગાસાકીના એટમ બોમ્બની હોનારતમાં જ ખલાસ થઈ ગયેલાં. બોમ્બમારમા ખલાસ થઈ ગયેલ પોતાના ઘરના અડિયેરની જગા પર એક નાનકડી કોટડી ઊભી કરી, દાકતર નાગાઈએ પોતાના બાળકોને સઈ વસવાટ કરેલો. ને પોતાનું સર્વસ્વ-સ્વજનો ને ઘર સંપદ-સર્વ કંઈ ગુમાવી બેઠેલ ભાગેલા હૃદયવાળી પ્રજામાં જીવવા માટે ને નવું સર્જન કરવા માટેની પ્રેરણા રેડી હતી પોતાનું મૃત્યુ નજીક જ હોયું છે, એમ ભણી રહેલા આ દાકતરે નાગાસાકીની ધૂ આઈ ગયેલ, ભાગી પડેલ પ્રજાને ઊભી કરવા પોતાના જીવનનું ટીપે ટીપું નીચોવી કામ કરેલું. ત્યાના સોકોની જીવે એ કારમી થડીમા જડેલ વિચિત્ર તરીકે, કોઈ

ન્યુ મેડિકલ ખાતે ૨૫ જૂન ૧૯૪૫ના 'રોજ પહેલ-વહેલો પરમાણુ બોંબનો અખતરો કયાં પછી ને જગાએ એનો વિસ્ફોટ થયેલો, એની જખીઓ હાયામાં છપાયેલી. એમાની એક જખીમા એવું જતાકવામાં આવેલું કે, જ્યાં એ બોમ્બ ફાટ્યો, તેની નીચેની જમીન પર પથરાયેલી રેતી, એની અતહદ ગરમીને કારણે પીચળીને કાચના પડમાં ફેરવાઈ ગયેલી! ને ટાલી પડ્યા પછી એમાં તરડો પડી ગયેલી દેખાતી હતી

આ હકીકત બહુ અસર નીપમવનારી હતી. બીજા કોઈ પણ પ્રકારના બોમ્બની આવી અસર કહી થયેલી મહોતી. ને એને કારણે જ તો એક વખતની રેતાળો, પણ પરમાણુ બોમ્બની ગરમીથી ઓગળીને કાચ બની ચલેલ એ ભૂમિ પર જે કંઈ નિશાન પડ્યા તે બધાં, પરમાણુના અખતરના પાછળ ભાગેલા માણસોના સૌજાની નાબો જડેલા ભારે બોકો ને કેટરપીલર નામના વાહનના વાટા ફરી વળતાં કયાંય ભૂસાઈ ગયાં.

પરંતુ, તે પછી ૧૯૪૫ના ઓગસ્ટની હમી તારીખે, નાગાસાકીને માથે ને બોમ્બ ફેંકાયો તે તો હતો, પરમાણુ બોમ્બ નં. ત્રણ. એ બોમ્બ ફાટતાં એ આખા ભૂમિમા જે તરડો પડી ગયેલી તેના નિશાન હજી આજે ય ભૂસાયા નથી!

હું ધરતી પર પડેલ ચીગડા-ને તડોની-વાતનંધા કરતો. હું તો પરમાણુ વિસ્ફોટ વેરાન બનાવેલ ભૂમિ પર,

એ વખતે જે તરો પડી ગઈ છે, તે હજી સંધ્યાઈ નથી; ઉદ્યાતી  
 એ તરો પહોળો થતી થતી ચિરાડા બની ગઈ છે ! એક વખત  
 એક નવરત્ન રહેવાસી તરીકે, પરંપર માન ને પ્રેમથી જીવનારા  
 શોધનાં દિશામાં એક બીજા પ્રત્યેના પ્રેમ ને સન્માનમાં  
 જોડી તરો પડી ગયેલી છે. હજારોને જેવા જાણે તો  
 સામાન્ય; નહિ જેવી આશંકાઓ ને અવિશ્વાસના દુષ્ટ  
 દુકાઓ સિવાય એની પાછળ બીજું કંઈ જ નથી. પણ  
 તેમ છતાં પરમાણુ બોમે નાગાસાકીમાં જે કંઈ તુકસાન  
 કર્યું છે, એ બધામાં કૂરમાં કૂર કોઈ વસ્તુ હોય તો તે  
 આ જ છે.

એ બધું કેમ બન્યું, તે જોવા જેવું છે. જ્યારે  
 ઉરોશિમા ને નાગાસાકી પર પહેલ વહેણે એ બોમ્બ ફૂટ્યો,  
 ત્યારે એના સમાચારોથી આખી દુનિયાને એક આંચકો  
 લાગી ગયેલો.

...અમે મોતે, જે તે વખતે બરાબર એ મરમાણુ ચાલ  
 તમે દંકારી ગયેલા, એમના કરતા જણ કદાચ આ આંચકો  
 ફૂટના, પરદેશોમાં વસતા, લોકોને - ( કે જેમણે એ બાબત  
 વાસી સમાચારો જ સાંભળેલા ) - વધારે લાગેશે.  
 એકાએક કથી જ એતવાથી વિના એમણે સાંભળ્યું કે -  
 એક જ બોમ્બ પડ્યો, ને પડકમાં તો બજરજરત વસ્તીવાળું  
 આખું શહેર બળીને ભસ્મ થઈ ગયું ! એમનાં હૈયાં આ  
 વસ્તુની કદવનાસતથી ચથરી ઊઠ્યા હશે...ને જો આવાં જ  
 હાથધારે હજાર પછીના જાવિધ્યમાં, છૂટથી વપરાવા માંડ્યાં  
 તો માણસખતનો એની સંસ્કૃતિ રસતાળ જવાનાં - એમ  
 એમને થઈ ગયું હશે...ને એમ લાગે એ વાળખી જ છે.

જણ, અમે સોડો, જે બોમ્બમારામાંથી પસાર થયાં  
 હતાં, એમને, એ વખતે એટલ બોમ્બ એટલે ખરેખર શું  
 કર્યું છે, એનો જરા સરખો જણ ખ્યાલ આવ્યો નહોતો.

...મરી પોતાની જ વાત કરું, કે તો તે વખતે બરાબર  
 એ પરમાણુ-બોમ્બ ફેંડાઈ જ હતો. પરંતુ મને કદવના જણ  
 આડી નહોતી કે એ આટલી બધી અસહ્યારણ વસ્તુ  
 હશે, મેં; તો માન્યું કે, આ એક પ્રકારની હવાઈ ક્ષત્રિય  
 જેવું કંઈકે કોઈકે જોઈએ...જણ, જેવું એ વાદળ ફેલાવું  
 ગયું, પ્રસરતું ગયું, ને જે પ્રકાશને એણે તદ્દન જીવનારી  
 માર્ગે દોડે, તેને પોતાની કેમમાંથી મુક્ત કરતું ગયું, તેમ-  
 તેમ આ આંખે મેં જે કંઈ જોયું એ પરથી માન્યું કે,  
 'આ જ તો દુનિયાને પ્રથમ !'

...એ થઈ, તો શરૂમાં ગણી રહેલ પ્રલયનાં નગારાં  
 અવાજ કાનના પડદા ચીરી ન નાખે તે માટે મેં જોરથી  
 બે હાથે મારા કાનને ઢાંકી દીધાં ! પણ આ આંખે વિનાશનું  
 જે સ્પર્શ જોયું - એણે મારા મનમાં આવી પહોંચેલ પ્રલય  
 વિશે રજમાજ થકા રહેવા દીધી નહોતી.

આડીનું આખું જગત જાણે ભયથી રાહ પાડી ઊઠ્યું :  
 'આ પરમાણુ બોમ્બ ! આ તો હવે ફરી કદી વપરાવો ન  
 જોઈએ !'

એક કાળે તો આ પોકાર જગતના તમામ લોકોના-  
 વિશ્વવ્યાપી બની ગયો હતો. પરંતુ સમયની કાનસ ફરતાં  
 એમના આ મનતપ્તની તીવ્રતા ઘસારીને કંઈક છુટી બની  
 ગઈ લાગે છે !

\*

વિરોધાતના પ્રયત્ન સાટકાએ ધણીખરાં ઘરોનો નાશ  
 કર્યો હતો. જણ હવે, ચાર વસ પછી એ બધાં લગભગ  
 પાછાં જોવાં થઈ ગયા છે. ને થોડાં વર્ષોમાં તો અહીં વળી  
 પાછું એક સુંદર શહેર ખડું થઈ બન્યું, એ વિષે ય  
 થકા નહિ. આજકાલ પરમાણુ બોમ્બની વિનાશકતાનો અંદાજ  
 લેવા માટે ઘણા બધા લોકોની આ પ્રદેશમાં આવ્યા. શરૂ  
 થઈ ગઈ છે. પરંતુ ચિંતા કરાવે તેવી વસ્તુ એ છે કે, ફરીથી  
 જિભા થઈ રહેલ શહેરની અત્યારની સ્થિતિ જોઈએ, તેઓ  
 પરમાણુ બોમ્બની વિનાશક શક્તિનો પૂરો અંદાજ મેળવી  
 શકતા નથી, ને કહે છે : 'જોહ ! ત્યારે પરમાણુ બોમ્બ  
 અમે ધારતાં હતાં તેટલો ખરાબ તો નથી જ !'

'એક બોમ્બથી એકો સામટાં હજારો માણસો મરી ગયાં'  
 એ હજારો પરદેશી અહીં બધું જોવા આવનારા લોકોના  
 મન પર એટલી અસર નથી પાડી શકતી ! આતુ ખરું કારણ,  
 હું ધારું છું ત્યાં સુધી, એ છે કે, ત્યાં આંકડા લોકોના  
 મન પર પારી અસર નીપજવડા અશક્તિમાન છે. તે ઉપરાંત  
 લોકો એક વેરાન ધરતી પર બાંધાઈ રહેલું શહેર જોવા  
 આવતા હોય છે. તેઓ તો બધા શહેરીઓની હંડર  
 જુએ છે...લોકોને સંતરાં વેચતા ને ખોરાક ખરીદતાં જુએ  
 છે. લોકોને વાલ પટાછાનો પાક લાજતા, ને હસના હસાવતા,  
 ગપ્પાં હાંકતા, મલીને નાકે જિભા રહી વાતોચીતો કરતા જુએ  
 છે; હાથમાં ખાજ ઝુલાવતા, ને ગથોદિયું ખાઈ જઈ-  
 મેંકેડો તાજીનારા બાળકને ખમા ખમા કરતા, ને...એની  
 આંખનાં આંસુ છૂટી આવતા જુએ છે ! ને આમ, દેખીતી-

રિતિ:શાંત,સ્વસ્થ, પ્રુષ્ઠાદાસ જીવન જીવતાં જોઈને એમને  
'એકી સામટાં હજારો લોકો બળીને ભસ્મ થઈ ગયાની વાત-'  
કેક પુરાણી દંતકથા જાણી બાસે છે।

\*

પરંતુ હકીકત એ છે કે, દુનિયાના ચહેરા પર એ કુખડાં  
કલકે જીદી આવેલ છે - હિરોશિમા ને નાગાસાકી. અમે  
માન્યું કે, જાપાનના દેહ પર દેવાયેલા આ બે ડામ યુદ્ધના  
રોગ યાજ્ઞ સામે રસીની ગરજ સારશે. પરંતુ હજી તો માંડ  
એ વાતને બે ને ત્રણ વરસ થયા નથી, ત્યાં તો, યુદ્ધના  
સદંતર અંતની જે આશા એમાથી જીલી થવાની હતી,  
તે પૂરજાયે આસરવા માડી છે !

દુનિયાનાં રાષ્ટ્રો પરમાણુશક્તિ પર અંકુશ મૂકવા  
બાળત વિચારણા કરવા માટે ભેગાં મળે છે-વારંવાર ભેગાં  
મળે છે ! પરંતુ એમની વચ્ચે ફરી નીકળતા મતભેદોનો કાઈ  
તોડ જ નીકળતો નથી ! એમની વચ્ચે મેળ બમવાની બધી  
શક્યતા જ ક્યાંય દેખાતી નથી !

; એ તો ઠીક, પણ હકીકતે આપણને હિંદા જ સમાચાર  
સાંભળવા મળે છે કે, પરમાણુ બોમ્બના ઉત્પાદનમાં ભારે  
સ્પર્ધા ચાલી રહી છે !

હિરોશિમા ને નાગાસાકીની સમગ્ર વસ્તીનો એકે એક  
માણસ, યોગ્યમાં જવાણામુખી ફાટતાં થયેલું તેમ, જો  
બહી, પણ હરખાઈ ગયો હોત-ને પાછળથી એ વિનાશની  
કહાણી કહેવા ચકલું સરખું જતી થકયું ન હોત, તો કદાચ  
હરકરી વ્યૂહ ગોઠવનારાઓના મન પર એનો કંઈક પ્રભાવ  
પડ્યો હોત !

૨

આજે અમે, નાગાસાકીમાં વસનારાં લોકોએ આ  
રમણાનૂર્મિ પરના નવજન્મનાં અમારી તમામ શક્તિઓ  
લાગાડી દીધી છે. સમગ્ર વિશ્વના લોકોની સહાનુભૂતિ, ( ને  
ખાસ તો,અમેરિકાના લોકો તરફથી મળી રહેલ આંતરિક  
લાગણી ને ભૌતિક આભાસન ) અમારામાં ફરી પાછાં જીવાં  
થઈ, પરમાણુ બોમ્બે નિપજવેલ કરી ધાને ભરી દેવાની  
શક્તિ પૂરી રહેલ છે. ને અમે આ વેરાનની જગ્યાએ નવું  
નગર બિલું કરી રહ્યાં છીએ, જે ફરી એકવાર ઉલોગ, કસા  
ને, વિલાના ધામ રૂપે વિકસી, એક નવાં આંતરિક  
સમાજને જન્મ આપશે.....પણ તેથી શું એમ માની લઈ

શોકારો ખરું કે-પરમાણુ બોમ્બે પોડેલા ધા રૂઝાઈ ગયા ?

હજી યુદ્ધ માટે તૈયારી કરવામાં પોડેલા/લોકો કંઈ સમય  
છે ખરા કે, આ પરમાણુ બોમ્બે જીવતાં રહી ગયેલાં માનવીઓ  
હૃદય મન પર ડેવી અસર કરી છે તે ? અમે...આંતરિક  
રિતે દેવાળિયા બની ગયેલા લોકો-સમાજના એક લા  
રૂપે, સ્વસ્થ બની જીવવા માટેના, ને સામુહિક રિતે બે  
મળી, કામ કરવા માટેનાં લુલા પ્રયાસ પાછળ મંડ  
રહેવામાં શી શી જોઈએતો ઉઠાવી રહ્યાં છીએ, એવું એમ  
કંઈ તલાપુર દાન છે ખરું ?

અમે-નાગાસાકીના અગ્નિકુડમાંથી જતી ગયેલા લોકો  
એ હૃદયવિદારક ઘટનાને, એની દંશીથી સ્મૃતિઓને ઢા  
રિતે ભૂલી શકતાં નથી.

કેવળ એક જ પરમાણુ બોમ્બ-સ્વસ્થપણે શાંત જીવ  
જીવતા સમય લોકોની આખી ને આખી વસ્તીને શોકન  
જોડી ગત્યામાં શી રિતે કુખાડી દે છે, તે અમે અણીએ છીએ

અમે તમામે તમામ...અમારામાંનું એકે એક માણસ  
-અમારા હેવામાં સદા દૂઝતા રહેનારા, હડીલા ધા સંતાં  
રાખતા જીવે જઈએ છીએ ને જરા સરખું એકાં  
મળતાં અમારું મન એના પર ભરવા કરે છે. અમે અમાર  
પડોશીઓને મળીએ છીએ, ત્યારે એમના ને અમારા બંનેન  
ધા પાછા બિઠી બચ છે.

ને નાગાસાકીનાં વેરાનોને જોવા આવનારા ખીલું જ  
જોઈને મળે છે, પણ આ અમારા માનસ ખાંડિયેરોને જ  
જોઈ શકતાં નથી...જેની મરામત હવે અશક્ય છે.

\*

એ વાતને તો આજે ચાર ચાર વર્ષનાં વહાણાં વાઈ ગયાં  
ભગવાનની કુપાદૃષ્ટિ ને આશીર્વાદ માટે અમે નાગાસાકીના  
લોકો એના ઝળી છીએ. સરકારની મદદથી પડી ગયેલાં  
ધરો પાછાં જીવાં થઈ રહ્યાં છે. આજે તો અમારી પાસે  
પહેરવા-ઓટવા માટે પૂરતાં કપડાં ને રખાઈ-કામળા છે.  
ખોરાકની વાત પૂછો તો અમારાં પેટ ધરાયેલાં રહે છે...  
ખાનારાં મોઢાંની જ સંખ્યા ઘટી ગયેલી છે એટલે રતો !  
રાખથી ઢંકાઈ ગયેલી જમીન પરથી કાટમાળ ને લગાર સાક  
કરી, અમે વેરાનને શોકલાજની વાડીઓમાં ફેરવી નાખેલ  
છે. અમને બધાંને જોઈએ-તેટલા ઘણ, બટાટા ને શાકભાજી  
મળી રહે છે...

અમારા અહેસા જીવો તો પહેલાં કરતાં અનેકગણા

પ્રુથ્વનુમા દેખાં છે, તે અમે જ્યાં પ્રૌઢીઓ એક ખીજ સાથે હળામળાને પ્રેમપૂર્વક કેટલા સુખે આનંદે જીવતાં હોઈએ એવું લાગે છે. છતાં માનશે? આ શહેરનાં વસનારોએને પરસ્પર એક ખીજ સાથે બાંધી રાખનારું અંગત સંબંધનું તત્ત્વ નંદવાઈ ગયેલું છે.

### મારી પોતાની વાત

તે દિવસે મારા પોતાના મનની રિપતિ પણ કેવી કામઝોળ હતી, તે અનુભવે હું બહુ છું.

જેવા બેઠાને ધડકા ધપે કે તરત જ, જેઓ શરીરે અપંગ નહોતા, તેવા તમામ લોકોના બે વિલાસ થઈ ગયા. એક ભાગ બનાં કામ પર હતો, ત્યાં ને ત્યાં ટકી રહ્યો. ખીજે, જેવા લોકોનો હતો કે જે પલકમાં નાસી છૂટ્યા હવે જે લોકો ફરજની જગા પર ટકી રહ્યા, ને પોતાના મિત્રો, સાથીઓ, ઘર, કુટુંબ, પોતાની કચેરી યા કારખાનાને બચાવવાની આશાએ મંડચા રહ્યા, તે તમામ લોકો ઘોડી જ વારમાં, પોતે જે કંઈ વસ્તુને બચાવવા મથતા હતા તે સમેત આગની લપટમાં ઢાકાઈ ગયા.

અમારી કોલેજની ઇરિષ્તાલની પાછલી ભીંતને લગભગ ઘસાઈને જીએલો હોય, એમ પહોડ શરૂ થાય છે. એટલે અમારામાંનાં જે કોઈ ત્યાં રહી ગયાં, એ બધાંએ, બધારે આજ અમને ચોપાસથી ઘેરી વળવા લાગી, ત્યારે એ પહોડ પર ચઢી જઈ ત્યાં આશરો લીધેલો.

સામાન્ય રીતે એમ કહી શકાય કે, એટમબોમ્બો તાપ વટાવી, અમે જે કોઈ બચી ગયેલાં છીએ, તે તમામ, ત્રાહિ ત્રાહિના પોકારો કરતાં પોતાનાં સત્રા રનેહી ને મિત્રો બધી આંખ મીચી-જઈ ને જ બચેલાં છીએ! કેટલાકે ‘બચાવો બચાવો’ કહી પોતાનો ખસો ઝાલી ચીપકી રહેનાર પડોશીને હસેલી દીધી હશે. કેટલાક પોતાની ઓફિસની ધણી જરૂરી એવી કોઈ લો ને કાગળિયાં પડતાં મૂકી નાસી છૂટ્યા હશે. કોઈ દુકાનને; સામાન, તે કોઈ કારખાનામાં પોતાની જગ્યાજગી પર સોંપાયેલાં કામ, જેમાંનાં તેમ રહેવા દઈ નીકળી ગયેલા હશે.

એમ નહિ ને છેવટે ને તેઓ પોતાનાં ઘરોમાં હશે, તો ત્યાં પણ, આજ સુધી જેને મહામુદી ગણી રાખતા એવી વસ્તુને પડતી મૂળીને નાસી છૂટ્યા હશે. ટૂંકમાં બોંબના કોપથી બચી જનારાં તમામને કેવળ ‘સદ્દસાગી’ બધી બેસી ન રહીએ તો, એછેવતે અંશે સ્વાધી, ‘પોતાની જાતનું’

હિત જોનારાં, ને સુસંસ્કૃત માનવીને નહિ, ‘પદ’ પડ્યુંની શક્તિને અનુસરનારાં જ ગણી શકાય...ને આ વસ્તુ અમે બરાબર બાણીએ છીએ; સમજીએ છીએ. ને અમને બધાને-જે કોઈ બચી ગયાં-છીએ તે તમામને આ અનુકારી વગર ધારની છરીના ધા સમી બહેરી વેદનાથી પીડી રહેલ છે.

ને ફરજ...ફરજ...તે કંઈ બાણીની ગણ્યવી? પોતાની ઓફિસના દસ્તાવેજોને બચાવતો કારકુન પોતાના કુટુંબને બચાવવા ધસી જવાનું ચૂકી બચ તેને? માતાઈથી પોતાની ફરજ પર ટકી રહેવા ધસી ગયો...ઓફિસ તરફથી પોતાને સોંપવામાં આવેલ જવાબદારી નિભાવવા ખાતર. એને ખબર હતી કે એ વસ્તુ કેટલી નિરર્થક હતી, તેમ છતાં! ને મારી વાત?

### ફરજ! મૃત્યુ! જીવન!

હું તો મેડિકલ કોલેજ તરફથી નીમાયેલા પ્રાથમિક સારવાર ને સંસ્કૃત્યખાતાનો ઉપરી હતો. મારા આ દરજ્જા બાબત હું એટલો બચત હતો કે, એ દરજ્જે નિલાવવાની ને બચાવ સમિતિના હોદ્દાદાર તરીકે-મારી પાસેથી આવે સમયે જે આશા રાખવામાં આવે, તેને પૂરી કરવાની મથામથુમાં હું એટલો બધો વ્યસ્ત રહ્યો કે, પૂરા બે દિવસ લગી મારા ઘર બધી નગર પણ કરી થકયો નહિ-બધાં મારી પત્નીનું મૃત કબેર પડ્યું હતું! ને મેં મારી ફરજ અદા કરીને સંતોષ લીધો! મારાં સંતાન, મારીસે ને કાયાનો મોટાં મરો, ત્યારે એમની દૃષ્ટિએ તેઓ મને આ બદલ કેવો સરપાવ આપવાનાં?

બોંબ ફાટતાં જ લીજળાને જે ચમકારો થયો, તે પછી જીવનના સપાટાએ ચડી હું સખત પછડાયો. પછડાટની સાથે જ ધોર અધારુ થઈ ગયું, ને હું કાળા કાળા સંજાર ને કાટમાળ હેઠળ આપો ને આપો દટાઈ ગયો. ભાનમાં આવતા મેં પહેલવહેલી જે લાગણી અનુભવી, તે ‘ક્યાર્થ’ ગયાની...હું જીવતા રહી ગયો છું...એના ભાનની. ‘કોઈ’ પણ ભોતે જીવતા બચી રહેવાની એ લાગણી હતી. ‘આ’ હું હજી જીવતા છું...મૃત્યુ ક્યાંક આટલામાં જ મને શોધી રહ્યું હશે...એના પંબમાંથી જીતવા માટે હવે ભણે ક્યાં નાંસી છૂટું?’

બીની વિચાર આવ્યા મને મારી પત્નીનો: ‘એ ઘેર એકલી હશે, એને કેમ થયું હશે?’ ને ત્રીજો વિચાર એ આવ્યો કે, ‘નો હું ને બોહરી મરી ગયાં તો પછી અમારાં

બાળકોનું 'શું' થશે ? એમનું 'કાણું' ?

આ આટલા વિચાર મનમાં આવી ગયા, તે પછી છેલ્લે મને મારા વિવાદોંઓ, નસોં ને કોલેજના મિત્રોનો ખ્યાલ આવ્યો. ને તે પછી બ્યારે હું મારા દદીંઓની ચિંતા કરવા જેવી સ્થિતિમાં આવ્યો, ત્યારે તો આકાશ પાછું ઊઘડી રહ્યું હતું. ને આસપાસ ભેતાં મને સગળઈ ગયું કે, લગભગ કશી જ ઈર્ષ્ય વિતા હું અમી જવા પામ્યો છું.....ને આમ મારી બાળતમાં પણ, આદમ-રક્ષણની સહજ વૃત્તિ ને ફરજ વચ્ચે, મેં ફરજને જ પહેલી પસંદગી આપી, એવો દાર્ઢિ દાવો હું કરી શકું એમ નથી.

મારી જોડે કામ કરનારા, પ્રાયમિક ઉપચારની દુકડીના કાર્યકરો, જે બધા મારી આસપાસમાં જ હતા, તે બધાએ બેગા મળી, ઇરિપ્તાલના દદીંઓને સગળતા મકાનમાંથી ઉઘારી મેવાનું કામ આદરેલી ઈંધું. દેખાતી રીતે એમ લાગે કે, જાણે મારી જાનને છુલ્લારી ઈર્ષ, હું પરાપકારના નિરવાર્થ કામમાં ગયો રહ્યો...એ બાળત આજ પહેલાં હમેચ 'હું તો આમ જ કરું' એમ હું ઉધાડો દાવો કરતો આવેલો. પાછળથી સો, સોદ્ધિએ આ બાળત મારી પ્રશંસા પણ કરી.

જતાં મારા મનમાં હું બરાબર સમજી છું કે, તે વખતની મારી આંતરિક હાલત કેવી હતી...મારા મનમાં કેવા વિચારો ચાલી રહ્યા હતા ? જાણે કઈ ધડોંએ મારી પત્ની પાસે દોડી પહોંચું, એટું જ રટણ ચાલ્યા કરતું હતું. હડીકરો મૂળમાં પડેલી એક બાઈને સલામત ઢેકાણે પહોંચાડતા પહોંચાડતાં મારું મન તો ક્યાંય મારી પત્નીના વિચારોમાં ખોવાઈ ગયું હતું...ને તે એટલે સુધી કે હું પોતે શું કરી રહ્યો છું, એ ય હું વિચરી ગયો હતો ! પ્રજા મારે તો સૌ કોઈની પ્રશંસા વેધેલી હતી. હું, મારી જાનને એવા એક નિરવાર્થી વીર, તરીકે એજાખાવવા માગતો હતો કે જેણે પોતાની જાનની પરવા ક્યાં વિના, પોતાના કુટુંબનો પણ ખ્યાલ કર્યા વિના, લાલચપત્તી આગમાંથી સોદાને ઉઘારવાનું કામ કર્યું ! સોદા મારે માટે આમ વિચારે—એ વિચારે જ હું એ કામ પર જડાર્ઢિ રહ્યો હતો. સોદા પાસેથી સન્માન પામવાની મારી ખેવના હતી. સોદા મારે માટે કહે કે, 'ના ખરો નિહાવાન આણસ ! એની ફરજ ખરેથી ગમે નહિ.' ખરી રીતે આતું માન મેળવવા માટે જરૂરી હતું, તે કરતાં જરા પણ વધારે જોખમ મેં એટું નહોતું.

ત્યારે મારા વિવાદોંઓ ને નસોંના મનમાં તો આવ્યા

કશા સુમાનને ક્યાંય સ્થાન નહોતું. કે એમના પહેલો એવો કશો દેખાડો કરવાનો પ્રયાસ પણ ન હતો. તેઓ તો તે વખતે એ બળતા મકાનમાં જે દોડધામ કરી રહ્યાં હતાં, તેની પછવાડે એ જ સાદો ને સીધો સહજ વિચાર હતો : 'આગમાં સપડાઈ જનારા દદીંઓને, મિત્રોને ને સાથીઓને મને તેમ કરીને પણ બચાવી લઈ એ.' પણ એ બધાને માથે રહી કાર કરાવનારો ને એ બધા કામનો જશ ખાટનારો હું પોતે—કેટું અચિર માનસ ધરાવતો હતો !

આંતરિક રોગોવાળા દદીંઓના વોડને આમ લગખી ગઈ, તે વખતે એના પહેલા વોડમાં એક છેલ્લો દદીં અંતરાયેલો રહી ગયેલો, એને કાઢી લાવવા માટે કેટલીક નસોં ધસી જઈ રહી હતી...ત્યારે મેં જ એમને એમ કરતા અટકાવેલી !

તા, જોખમ છે, જવા દો !

ત્યારે એક નવો બોલેલી—'પણ દાકતર, વોડમાં કાક રહી ગયું છે, જુઓ...સાંભળો...! એ દાર્ઢિ તો અવાજ આવ્યો...કોઈ આપણને બોલાવે છે...મહેરબાની કરીને મને જવા દો !'

'ના, એમાં જોખમ છે...તો તમે ગયાં તો હવે પાછાં તફિ આવી શો.'

'પણ, સાહેબ ! આપણે એને ત્યાં જ રહેવા ઈર્ષ્યું તો એ બળીને ખાખ થઈ જશે !'

'હા, પણ હવે એને માટે બહુ મોટું યર્ષ ગયું છે. આપણે ક'ઈ જ કરી શકીએ એમ નથી ! એની જવાબદારી મારે હાથે.' ને એમ બોલી, પાછા ફરી મેં કુકમ છોડ્યો—'ઉઘારનું કામ (રેકપુ વર્ક) હવે બંધ કરી દો બધાં'...ને એ પછી સુરખા આપી—'ચાલો આપણે ત્રણે કોરથી આગે વેરાઈ ત્યાં છાંએ, હવામાં હવે ઓકિસજન રહ્યો નથી, આપણે બેમાન બની જઈશું...ચાલો, કિતાવળાં ઘાઓ; અગ કોરથી પહોડી ચલવા મડિા બધાં.'

ને મેલા વોડની બારીમાંથી આવતી મીસે લાણી કાન બહેરા કરી, મેં મારી દુકડીના સોદાને બેગા કર્યો, ને ઇરિપ્તાલને આગને ફરોસે છોડી ઈર્ષ, અમે ત્યાંથી નીકળી ગયાં ! દાવાનગમાં સગળતા જંગલની કોઠ કેડી પર ચઈ નારી છૂટતાં, હોઈ એ એવો દેખાવ હતો. જાણે ઘુબવાટા કરતી જો આગની સપટો અમારી આસપાસ ઊભી ને ઊભી જતી નાચી રહી હતી, પવનના અપાટામાં આગથી તેમ રોલતાં જતા

સંભાળતાં અમે જિયાં જિયાં ઝાડની માફક ઝણી રહેલ, ને તથાપીનો વરસાદ વરસાવી રહેલ આગની લપટો વચ્ચે થઈ ને મોર્ચ કાપી રહ્યાં હતાં. રરતે ચાલતાં અમારા વિદ્યાર્થીઓ ને નર્સોમાંથી કોઠક ઢળી પડતાં, અમે એમને જીવડાવે, આખ એમને ન પહેંચી શકે એવા સલામત રથળ સુધી લઈ જઈ મૂકી દેતા.

હું બધાને ઉતાવળાં ઉતાવળાં ચાલવા કહ્યા કરતો. મારા મનમાં રોંગ્ગનના રોર રમ વિષે ખૂબ ચિંતા પેસી ગઈ હતી. ઇરિપતાલને છેક ચોથે મળ્યે એ ઓરડો હતો. પરંતુ આખ પથ છેક ત્યાં સગી પહેંચ્યા-જ આવી હતી. એ ઓરડામાં છેલ્લાં ત્રીસ વર્ષોમાં જેટલા એકસ રે ફોરો લીધા હશે, તે બધા સંધરવામાં આવેલા. એ આખે ઓરડો એનાથી જ દેસાકસ ભરપેસેા હતો. ને એ ઓરડો ફાટ્યો, તે ધડીએ જે ધુમાડો નીકળશે, તે ભડકર ઝેરી ને જીવલેણ હોવાનો, એની મને ખબર હતી.

આ રતા નહિં તો શું ?

અમારી સાથે એક નર્સ હતી. એને આમ દેખીતી રીતે તો તદ્દન નહિ જેવી ઈજા થયેલી. પથ એ લગભગ ઢળી પડવાની હદે થાકી ગઈ હતી. એણે ચાલતાં ચાલતાં મારી ખાંપ ખેંચી; એમ કહેવા કે 'તવે મને ઉડાવી લો. હું પડી જઈશ.' મેં એનો હાથ તરછેડી કાઢતાં કહ્યું, 'હરે, તું ચાલી શકે એવી સ્થિતિમાં છે, ને તારો ધા પથ ક'ઈ એવો મોરો નથી...ચાલ ઝટ, પત્ર ઉપાડ, નહિ તો પેલા એસ આપણને બધાંને ખેનમ કરી નાખશે. તારા કરતાં આ બીજા કેટલાય એવા છે જેની સ્થિતિ ધણી ખરાબ છે.'

ને મેં એને આપદહેર ચલાવી. પથ એની નળગાઈ કોઈ સામાન્ય ઘાકનો નળગાઈ નહોતી. એ તો એણે અંદર લીધેલા વિકિરણોની અસર હતી. અમારી કેટલીય નર્સોની એ જ દશા હતી. પથ એમાંની એકને મેં કંશી જ મદદ કરી નહિં ! એ બધી છાકરીઓ ઉપરઉપરથી દેખાતી હતી એના કરતાં અનેક ગણી જિભાર હતી. એમાંની કેટલીક તો લગભગ મૃત્યુની વેદનાભરી ઘડીઓ કાપી રહી હતી. પથ એ અપવાદે સમજ્યા વિના, મેં એ બધાંને એમના પગે પર જ જિમાં રાખ્યાં, ને કંશી જ મદદ આપ્યા વિના ચાલવાની ફરજ પાડી ! મને ઘણીવાર ધાંપ છે કે, એ છાકરીઓનાં કુટુંબીઓ ને પેલી છેલ્લા વૈડકમાં જેનો કપર બની ગઈ, તે દર્દીનાં સગવડાલાં આ બધું જાણ્યા પછી

મારા વિષે હવે 'શું' માનતાં હશે ?

અમે ઇરિપતાલથી બસોએક વારનું અંતર કાપ્યું હશે, ત્યાં રોંગ્ગનના રોરસાથે ઓરડો ફાટ્યો.

મારી જમણા લગજાની ધોરી નસ તૂટી ગઈ, મેં ધણું લોહી ગુમાવ્યું ને હું લાન ગુમાવી તૂટી પડ્યો. સર્જરી (વાઢકાપ)ના પ્રોફેસર સિપારેએ મારા ધાની માવજત કરી. ટંકા લઈને લોહી વહેતું બંધ કર્યું; પથ તે પછી થોડા વખતને માટે તો સોને એમ જ લાગી ગયું કે હું મર્યો. હું લાનમાં આવ્યો ત્યારે મેં 'નેધુ' તો હું ધાસમાં મુતેલો હતો ને જિયે આકાશમાં આમળાં લઈ રહેલ અજ્ઞવાદળ ધૂધધારેશું હતું. ધાની ધળકારા લેતી વેદના કળાતાં મેં મારા દાંત કચકચાવ્યા. ને મારું મન વળી પાછું મારી પત્નીના વિચારે ચડી ગયું.

એ ને જીવતી હોત, તો અત્યાર સુધીમાં જરૂર અડી આવી પહેંચી હોત. અમારોના હવાઈ દુમલાઓ વખતે પથ મારી ચિંતા કરતી એ સીધી કોલેજ પર દોડી આવતી. આજે જ હું એને અડી જોતો નથી. જરૂર એ મરી ગઈ હોવી જોઈએ. તે વિચારે મને કોંક અસહ્ય એકલતામાં કુપ્રાકી દીધો. ધાસ પર પડ્યા પડ્યા હું મેલા કદરવા આકાશ ભણી જોઈ રહ્યો હતો, ત્યાં મને મારી નળકમાં આછી આછી ચંપાની સુવાસ આવતી. મેં 'નેધુ' તો મારી પડ્યે જ તૂટી ગયેલ, ડાળ-પાંદાં પિનાતું ચંપાના ઝાડનું દૂકું જિમું હતું !

મારો વાંઝણો પશ્ચાત્તાપ !

મને થયું કે હું એ જ વખતે એની (મારી પત્ની) પાસે કેમ ન દોડી ગયો ? ધાસમાં પડ્યા પડ્યા મને આજ એક વિચાર સતાવવા લાગ્યો. એ અડી આવે, ત્યાં લગી એની શહ જોયા કરવી, એ મારે માટે ઉચિત હતું શું ? અલગત-મારે હું હતો ત્યાં જ રહેતું જોઈતું હતું. કારણ પાર વગરનું કામ ત્યાં પડેલું હતું—તો એનો અર્થ એ જ કે, હું એની પાસે દોડી ગયો નહિ એ ગોચ જ હતું ? પરંતુ હજી આજે પથ, બ્યારે બ્યારે હું એને બળતા ઘરમાં પડેલી કહ્યું છું, ત્યારે ત્યારે આ ડેવામાં ભોંકતાં થળ ભણે મને જિજ્ઞાસિજ્ઞન કરી નાખે છે. x x x

હું પડ્યો હતો, ત્યાંથી માત્ર અડધા જ માઈલને અંતરે મારા ધરનું ખડિયર આવેલું હતું. એટલે હું ત્યાં પહેંચી જઈ શક્યા હોત...પડી એ ધડીને માટે ય. અલગત, મેં ઘણું બધું



લોહી શુભાચ્યુ હતું ને વિહિરણું પચાવ્યા હતા તેમ છતાં, જો મારો કુટુંબ પ્રત્યેનો પ્રેમ એટલો તીવ્ર હોત, ને મારી પડોશીઓ પ્રત્યેની લાગણી એટલી જોરદાર હોત તો મારી જાતને ધસડતો ધસડાવેશ હું ત્યાં જઈ પહોંચ્યો હોત મારી પત્ની તો જાણે મરી ગયેલી હતી પણ પાછળથી મેં જાણ્યું તે મુજબ અમારા પરિવારમંડળના કેટલાય સભ્યો સંરક્ષણ ભોધારામાં દાકતરની રાહ જોઈ ને બેઠા હતા છુટ્ટો માત્ર મોરિશ્ચી, તળાવાના છોકરા ને બીજા કેટલાય ધ્રાવણ માટે । એ લોકો મનમાં વિચારતા હશે કે, 'આપણે કંઈ ફિકર કરવા જેવું નથી દાકતર નાજાઈ તો આપણા પરિવારમંડળ ના જ છે હાઈ કુમલા પછી આપણી સાર-સારમાં કશી મથા નહિ નહે ' આજમુખી એ લોકો બધા આ જ નરુ કલા કરતા હતા ને ?

પથુ તે દિવસથી એ બધા પડોશીઓ ને મારી વચ્ચે એક મોટી ફાટ પડી ગયેલી છે જો કે અમે કદી એકબીજા પાસે એ વિરે અક્ષર સળો બોલ્યા નથી

એટલે બાબતના મૂલ્યનો ભય

ને બીજે દિવસે હું એમની પાસે ન ગયો એનું કારણ

## વૃદ્ધ માતૃસ મોરિશ્ચીની કહાણી

એ બોમ ફાટ્યો, ત્યારે હું સંરક્ષણ ભોધારામાં હતી અમારાવાળું એ મોરિશ્ચી ચામાતાડોની પ્રાથમિક શાળાના મેદાનમાં હતું ને જે જગાએ બોમ પડ્યો તેનાથી અડધો માર્શલ જ છેડું તેમ છતાં કોણુ જ્યે કેમ હું સાવ બચી ગઈ । એ કે, ભોધારાની બહારના તો લગભગ તમામ માણસો મરી ગયેલા ને ભોધારાની અંદર પણ કેટલાય થોડી થોડી માર રહીને મરી ગયેલા હું શી રીતે બચી ગઈ એ જ મને એક મોટી નાનાઈ લાગે છે

હું એમની જ છું ને તે વખતે હું મારી બનીલ હાત્સુ સુછભોટાના કુટુંબમાં રહેતી અમે એક નાનકડી દુકાન ચલાવતા અમારી પડોશમાં રહેનારા કુટુંબો ને એમના છોકરા અમણ ધરાક હતા અમે દુકાનમાં મીઠું, ડાગરનો આસવ, શાકભાજી, સોય દોરા, મીઠુબત્તીઓ, રમકડાં ને ગાળી પિપરમેટ નજેરે રાખતા ને એવાથી સુખે અમારું

શુ ? એ જ કે મને બીજો એવો બોમ પડનારો મનમાં ધારતી હતી ધરેલા બાળે અચાનક જ અમને અમકાથી ચૂક્યા હતા એની જે પહેલી નિશાનીને અમે જોઈ, એ એના આજ નાખતો ચમકારો । મને મનમાં થતું કે, હવે તો જો તે ધડીએ એવો ચમકારો થશે । એના ભયથી મારું ચરીર ધ્રુજતું હતું ને એ બીક જ મને ભોધારા બહાર પણ કાઢવા દે એમ નહોતી એ બીકે જ હું સંરક્ષણની આથ વિનાની ધરાન ભૂમિ વગરી, એકવાર મારા ધગના ખંડિયે મુખી પણ જઈ આનવાની હિંમત કરી ચક્રો નહોતો

આ પ્રકારની—હાકારો રસ ધીમવી દે તેવી મરણિયા બીક—એ અણુબુદ્ધની એક ખાસિયત બની રહેવાની અણુબોમ માથે ભમતા હોય, ત્યાં થડી બેઠકની મજલત પણ કોઈ ને પાલવશે નહિ શબ્દોનાં ભરોસો નહિ આ પ્રકારના સતત ભયે અમારા હાડકા ઢીલા કરી નાખ્યા હતા માણસમાની હિંમતવાલ જ થલી ગઈ હતી થીજ ગઈ હતી

સદ્ભાગ્યે, અમારા આ અનુભવને અ તે થોડા જ વખતમાં લડાઈ બધ પડી પણ જો એ જરા લાખી ચાલી હોત તો ? તો કદાચ આ સતત તોળાઈ રહેલ બધની ચિતામાં ને ચિતામાં અમે બધા મોડા થઈ જાત

શુજાન ચાલી રહેતું કોઈ વાતે અમને અસ તોષતું કારણ નહોતું

માતાઈમી - મારો ભાનિજ જમાઈ, એક સારો કૃષા બોદના - ગાળનાર કારીગર હતા અડાશપડાશના પ્રદેશમાં પણ એને સારું એવું કામ મળી રહેતું છેલ્લે છેલ્લે એણે દાકતર નાજાઈના બાળમાં કૃષા તૈયાર કરી આપેલો

મારી હાત્સુને પહેલા બોળાનો છોકરો ઇસામ આક વરસતો હતો પણ બહુ ડાહ્યો, ઠરેલ છોકરો એ બીજા ધોરણમાં લખતો ને નિશાળમાં સારો નબર રાખતો કુછજો પાચ વરસનો, હમણા હમણા જ એને અમે 'બાળ ઇશુ સમિતિ' તરફથી સ આલિત બાળમ દિરમાં મોકલવા મરેલો કુછજો ભારે તોફાની ને રોધો મચાનારો છોકરો હતો નાનકડો શયતાન જ જોઈ લ્યો, એના મોળ ભાઈનું એક રૂવું ય એનામાં ન બળે । બસ બધામાં એ પોતાનો જ કક્કો

ખરે કરવા માગે-પછી તે છોકરાં છોકરાં વચ્ચે ફુરતી હોય, રમેત ગમત હોય, કે -માસમારી હોય...અમે તે. કિમિયો ફુટડી મળતી હોય...હવે બે વરસની...તે મને દાદી...દાદી...કરીને બોલાવતી. મને તે વખતે ઓગણસાક વરસ થયેલાં.

હું અમારી દુકાનના કામકાજમાં મદદ કરતી. તે ગેજ સવારે દેવળમાં બેઠીને ત્યાંનાં ભગ્ન કાર્તન સાંભળતી. એથી વધારે સુખની મેં કદી આશા જ કરેલી નહિ. માતાઈથી ને હાલ્સ ખજી-ધાર્મિકવૃત્તિનાં હતાં. અમે બહુ હળીમળીને સુખમાં અમારા દિવસ ગાળતાં હતાં.

તેં દિવસે સવારે હવાઈ હુમલાની ચેતવણીનું બૂજણું બહુ વહેણું સંભળેલું એટલે માતાઈથી બહુ વહેલી સવારથી પોતાના વેડમાં રોન મારવા નીકળી ગયેલા. કારણ એ વેડના હવાઈ સરક્ષણના વેડન તરીકની જવાબદારી એને સોંપાયેલી હતી. તે હું ત્રણે છોકરાંને ભેગાં લઈને અમારી શાળાના-મેદાનમાં આવેલા સરક્ષણ ભોંયરામાં જતી રહેલી. ને ઘરમાં રહીને બોળથી આગ ન લાગે, તે સંભાળવાનું કામ હાલ્સને માથે આવેલું.

હુમલો છુમલો તો પછી કંઈ થયેલો નહિ. ફ્લેક વાગે અમને 'સંજસલામત'ની ચેતવણી મળી. અમને કોઈનેય એ આધારાં-ભેજવાળાં અવર ભોવરામાં લાખે વખત ભેસી રહેલું પર તે આમેય રચું નહિ. એટલે સંજસલામતની સૂચના મળતાં વેંત, અમે નિરાતને શ્વાસ લીધા. ને એક એક કરતાં વારાફરતી બધાં બહાર નીકળી આવ્યાં. મોટા ભાગના લોકો બધા પોતપોતાના ઘરમાં બેઠી કામે વળગ્યા. છોકરાંમાં, કોઈ નિશાળના મેદાનમાં પડેલા ચેતીના ઢગલા ખૂંદવા મંડ્યાં, તો કોઈ હીંચકે બૂલવા લાગ્યાં. નિશાળના માર્ગને બધા એ શાળાના મેદાનમાં જ પહોંચી એક ભોંયરુ તૈયાર થતું હતું, ત્યાં બેઠી ઓઢામમાં લાગી ગયા. બહુ સરસ રીતે માર્ગતરીની ટુકડો કામ કરી રહી હતી. આ બધા-કામકાજ પર દેખરેખ રાખનાર એક શિક્ષક તાલબદ્ધ રીતે-એક...દોઢ...તીન...ચાર બોલતો કામનો લય બળવી રહ્યો હતો.

દિવસ બહુ રૂંધો હતો, આકાશમાં ચોદર સફેદ વાદળો વેરાયેલાં હતાં. દરિયા કિનારા તરફનું આકાશ તદ્દન 'ચોકકુ' હતું...એક તબક્કાએ જેટલુંય વાદળ ક્યાંય દેખાતું નહોતું, હુંદારો-સરજતો-લંડો અમારા રમવામથા

પ્રદેશને અજવાળી રહ્યો હતો. સવારના પહોરમાં એક હુમલો ટલ્યો બહુ અમે સૌ રાજ થયાં.

હું વિચાર જ કરતી હતી કે, છોકરાને અહીં મેદાનમાં છૂટાં રમવા હશે, કે મારા ભેગાં ઘેર લેતી બહુ? મેં ઇસામુને ઘેર મોકલ્યો ને કહ્યું કે 'બ, હાલ્સને પૂછી આવ કે ઘેર દાદીનું કંઈ કામ છે, કે પછી એ સીધાં દુકાને બધ?

ચોડી જ વારમાં એ ઘેર બેઠીને પાછો આવ્યો, ને કહેવા લાગ્યો : 'માએ કહ્યું કે, હમણાં જ રેડિઓ પર બજાર હતા કે, શિમાગારા તરફ બે મોટાં મોટાં વિમાન દેખાયેલાં ને એ પશ્ચિમ ભણી ધસી રહ્યાં છે. એટલે તમે બધાં ભોંયરામાં જ રહેજો.... ખાવાનું તૈયાર થઈ બધ એટલે હું તમને બોલાવી લઈશ.'

આ સાંભળું કે મને ચટપટી પેડી ભોંયરુ ખોદનારા શિક્ષકમાંના એક મને પૂછ્યું : 'એ શું, મોટા વિમાનની ચી વાત છે? જરૂર એ 'બી. ૨૯ નં. નાં વિમાન હોવાં જોઈએ મને તો યાદ છે કે, આ લોકો શું કરવા ધારે છે?... શિમાગારાનું નામ દીધું, ખરું? અર્થાત્ ઉન્ડેન પર્વત, ને ત્યાંથી પશ્ચિમે... સીધું નાગાસાકી જ આવ્યું. ધડી બે ધડીમાં તો એ અહીં આવી પહોંચ્યાં જાયો...'

એના મેંમાથી હેલ્લાં વેણુ હજી બહાર નીકળ્યાં ન નીકળ્યાં, ત્યાં તો માથા પર વિમાનોનો ઘુર ઘુરાટ સંભળાયો.

'આ આવી પહોંચ્યાં...' કહી પેલા શિક્ષક બૂમ મારી. મેં છોકરાને સાદ દીધી, ઝટ, 'આમ આવતાં રહે! ચાલો બધા ભોંયરામાં.'

ફુગ્ગિએ નાનો પણ બહુ ચપળ છોકરો, એ તો વહેલો વહેલો ભોવરામાં ફૂટી પડ્યો. મેં નાનકડી કિમિયોને જિયજી લઈ દોડવા માડ્યું. ઇસામુ ખીજી છોકરાને સાદ કરી બોલાવતો જરા પછવાડે રહી ગયો-બહુ લલા દિલનો છોકરો. બધાં છોકરા આવી ગયા. તે પછી સીધી હેલો એ આવ્યો.

હું ભોવરામાં અંદર ત્રણેક વાર જેટલે હોઈશ-ત્યાંથી ઇસામુ આવ્યો કે નહિ તે જોવા મેં ડોક લંબાવી, તે જ ધડીએ આંખે ધાંધાં કરી નાખે એવા જાણે ચમકારો મેં જોયો. બૂરો લીજળી જેવો અજાઝળ પ્રકાશ એવા ચમકારો મેં મારી ઇંદગીમાં કદી જોયેલો નહોતો. એ ચમકારો થયો તે અચાઉ ને શિક્ષક ભોંયરાના મેં આગળના ભાગનું માથ કાઢતો 'કંઈક ગણવી કરી રહ્યો હતો, એનો 'કચર કુપીનો આખો ભાગ જોઈ' તો ઉઘાડો થઈ ગયેલો!

એના હાથગાની માપવાની પદી એક હાથથી બીજા હાથ સુધી લંબાઈ ગઈ હતી । પેલા ચમકાગના અગ્રજાટમાં એ પથ્થરમાંથી કોરી કાઢેલી કોક મુંદર મૂર્તિ જેવો દેખાયો.

મને આથી વધારે કશું જ બોવાનું યાદ આવતું નથી. મને એ પણ ખબર નથી કે ખેસાન અવરધમાં હું કેટલો વખત પડી રહી. મેં 'જોયુ' તો લાન આપ્યું ત્યારે હું વિચિત્ર રિધિતિમાં પડી હતી. મારું આખું શરીર દુઃખતું હતું. ને તેમાંય ખાસ કરીને મારી કમર ને કોડાનો ભાગ ને મારો કાળો ખભો. હું મારો કાળો હાથ તો હવાવીય શકતી નહોતી, માથામાં ખૂબ દર્દ થતું હતું. પવનના સપાટાએ મને બોધરાની ભીંત સાથે અકાળી પાછી ફેરવી હશે.

ભોમજેને મારા તરફે છોકરાં કોઈ પણ જાતની ઈજા વિનાનાં બચી ગયાં હતાં. તેઓ મારી આસપાસ વીંટળાઈ ને જમીન પર બેઠેલાં હતાં...ને પવનમાં પાદડાં થયે એમ થયેલાં હતાં. મને થયું, લાવ જોઈ તો ખરી, છોકરાં આટલાં થયે છે સાચી ? પણ એકેય અંગ મારું કંઈ કરે તો ને ? જેમતેમ કરી ડોહા ફેરવી મેં નજર કરી..અમારા બોધરાના મૂળ અણી—ઝોઠા ! શું બધંકર દરથ ! ઝાખા અજવાળામાં મેં 'જોયુ' તો બોધરામાં પેસવાના રસ્તા આગળ અર્ધાં નાખ્યાં છિયાડાં માથુસો ન્યા ત્યાં વેરાઈ ને પડ્યાં હતાં. એમનાં શરીર રખરખા કુઝાની જેમ કૂલીને હડો થઈ ગયાં હતાં. એમના શરીર પરની ચામડી લીરે લીરા થઈ જઈ, કાટેલા બોધરાની માફક લપડી પડી હતી.

ને છતાં એ બધાં એટલાં શાંત હતાં કે ઘડીક તો મને એમ જ થઈ ગયું કે એ બધાય મરી ગયેલાં હશે. પણ ના થોડી વારે મેં એમના મોંમાથી ધીમે ધીમે કચુસાટ નીકળતો સાંભળ્યો... તેઓ 'પાણી, પાણી' રહ્યા કરતાં હતા. આ બધાં શરીરો તો પેલા—મેં ધડી અગાઉ, હોંશે ઉમંગે, હસતાં ખેલતાં નહું બોયડું જોડવાના કામમાં મગ્ની પડેલા તે શિક્ષકોનાં હતાં !

એટલી વારમાં આ જહુ ધઈ શુ થયું ! માસાઈવીનુ શું થયું હશે ? ને હાલ ?

મેં ઈસામને કહ્યું. ' જ બેટા ! ઘેર જઈ ને માને અહીં તોડી લાવ જોઈ ! '

પણ છોકરો ત્યાંથી ખસ્યો નહિ. કહે, ' જહાર તો તો કોઈથી જવાય એવું જ નથી. '

'કમ નહિ રે ?'

'આખા મેદાનમાં મરી ગયેલા માથુસો પડ્યા છે, દાદી ! ને આપણુ ઘર આગળ તો બધે આજ જ આજ છે !'

ને આમ કહી બાળકે રહ્યા માંડણું, તે કહેવા લાગ્યો : 'આખી નિશાળ સળગે છે. ને બાપું તો મને કપાંય જડ્યા જ નહિ...' હવાઈ સંરક્ષણના વોડોનોતું મયક આ નિશાળના મકાનમાં જ હતું.

મેં એને દિસાસો આપવા માંડ્યો ! 'હશે. તું' આમ આવ. મારી પાસે બેસ, રડવાનું નહિ હોં ? મા ને બાપું તો એ આજ હારીને અહીં જ આવશે. ને આપણને બધાને ઘેર લઈ જશે...' એને હું આમ કહેતી હતી, પણ હું પોતે જ માંડ માંડ મારો કુમે શમાવી શકતી હતી.. મેં મોટે મોટેથી સાદ દેવા માંડ્યા : ' માતાઈમ્મી ! હાલ્સુ !... માતાઈમ્મી !. હાલ્સુ ! ' આમ મોટેથી રાડો પાડીને હું મારા મનને બિહુ કરવા થયી રહી હતી.

થોડા સમય એમને એમ વીણ્યો. તે પછી મેં હાલ્સુને 'ઈસામ્મ ! ઈસામ્મ ! ' કરીને બૂમ મારતી સાંભળી. એ પૂછી હતી... ' તમે બધાં અંદર છે કે ? કુળિયો, કિમિયો... !'

કુળિયોએ બોધરામાં રહે રહે જ જવાબ લાગ્યો, ' મા, મા, આ રહ્યો હું ! ' એનો અંગળ સાંભળ્યો ને હાલ્સુ અંદર આવી. મેં 'જોયુ' તો એ જોડાતી જોડાતી ચાલતી હતી. બોધરામાં મોખરાનો બધો ભાગ પીડાથી કચુસતા શિક્ષકોથી ભરાઈ ગયો હતો. હાલ્સુ એ બધાનાં શરીરો જોળાતી, માડ માંડ પગ મૂકવાનો રસ્તો કરતી અમારા ભણી આવી રહી હતી. કેટલીક વખત તો ત્યાં પડેલા કોડના શરીર પર જ એનો પગ જઈ પડતો. પેલો માથુસ વેદનાથી ચિત્કાર કરી બેઠો. ને ' માફ કરજો ' ' માફ કરજો ' કહેતાં દાંત તલે હોઠ દબાવતાં એને આગળ ધપવું પડતું. જેમ તેમ કરી એ અમારા સુધી આવી પહોંચી.

મેં પૂછ્યું, ' માતાઈમ્મી કયાં ? '

એણે પણ મને સાંભી સવાલ કયાં : ' માતાઈમ્મી કયાં ? હાલ્સુ ને હું બંને સામસામાં એક જ સવાલ પૂછી રહ્યાં હતાં. એ વસ્તુએ અમને બંનેને ક્યાવી મૂક્યાં.. તો માતાઈમ્મી કયાં હશે ?

એણે કિમિયોને જોળામાં લીધી, એ નાનકડું બાળ તો આ ભોંધરામાં પણ પ્રકુચ્છાલ હતું. ગોતાની આસપાસ શું જની રહ્યું છે એટલેવાન ન હોવાને કારણે રતો. ' મા ! પાણી આપ. મા ! પાણી આપ ! ' કહી પાણી

મોગજા 'મોડિયુ'. હોત્તુ તો કંઈ પાણી પાણી સાથે લઈને આવી નહોતી.' એણે બાળકને બોલે સર્ધ, પોતાની છાતી એ વળગાડ્યું. એને દહાડા રહેલા ને ગભરે છેએક મહિના થયેલા. એટલે કિમિશને ધાકણ મળતાં કંઈક સતોષ વળે હોય એમ લાગ્યું. પણ તે પછી એકાએક ડાહ્ય બહુ એને શું થયું! બપોર ચઢી ગયા હતા. સવારનું એણે કશું લીધેલું નહિ. એટલે જૂની તો થયેલી જ. પણ કાણુ બહુ શા પ કારણસર એણે માના ચાનેલાને પાહું ઠેલી મોં. ખસેડી લીધું ।

\*

હોત્તુ તે વખતે સ્વેડામાં કાળા બટાકાનું શાક ચઢાવતી હતી. બપોં શાક ચઢી ગયું ને ચૂસા પરથી ઉતારવા બધ છે, ત્યાં તો 'પેલો ચમકારો થયો. ને ઘર એના પર તૂટી પડ્યું. સદલાગ્યે ચૂસાની બાજુમાં જ પાણીવારાનું ટાંકું હતું. ને તે સિમેન્ટ ક્રેકીટનું બનેલું હતું. તેને કારણે માથા પરનો મોલ તૂટી પડવા છતાં એ બચી ગઈ. પાણીઆરાને આધારે પેલા મોલને એક છેડે અટકી મથેલો એની આસપાસ બધો કાટમાળ પડ્યો, ને એની નીચે એ જીવતી પૂરાઈ મથેલી. પણ મોલના બીજા છેડા હેઠળ બને પગ ચઢાઈ રહેલા. ને બ્યારે પોતાની આંખે એનાથી બિલકુલ ચસાણું નહિ, ત્યારે એણે મદદ માટે બૂમો પાડવા માંડી. પણ એટલામાં ડાહ્ય હોય તે મદદ આવે? બહાર તો કોઈનાં પગલાંની અચ્છસારો સરખો સંભળાયો નહિ. એટલે તો એ વધારે ડહાઈ ગઈ. આખરે ખૂબ મરી મર્યાને એણે પોતાના પગ છોડવ્યા, ને માથા પર ધસી પડેલા ડાપરામાં ખાંકાઈ રાડી એ બહાર નીકળી આવી.

તે એને બહાર પગ મૂકતાં એક પળનો ધ વિલંબ થયો હોત તો અમારા ઘર ભેળી એ ધ બળાને કોણેલો થઈ ગઈ હોત. બહાર નીકળીને એણે નજર કરી તો ચોસેર આગતાં લડકાં! પલકવારમાં તો અમારે ઘરે પણ લડકા થઈ જાયું. ધરેલાંની એક જાણુસ પણ બચાવી લેવાનું બન્યું નહિ. હોત્તુ જીવતી નીકળી આવી એ જ પ્રશ્નનો પાઠ.

એણે બહાર નીકળીને સીધી ભોંયરા લણી દોટ મૂકી, પણ મારે વાગેલા પગે તે એનાથી ક્રેટલી ઉતાવળ થવાની હતી! તેમાં વળી રસ્તે ડેરડેર આગના લડકા. એટલે કિણાડા-મેદાનમાં થઈને, કસે કસે પગ મૂકવાની બગાડતી, એક બાજુથી એને અડધી લેવા ધસતી આગની લપટ સાથે અજ સંકારતી સંકારતી એ અડી સુધી પહોંચી હતી

પણ અમારા પરિવાર મંડળવાળાં બીજા બધાંનું શું? મેં એને એ બધાંના ખચર પૂછ્યો. દાકતર નાગાઈની વહુનું શું થયું હશે? બિચારી મિટોરીના શું હાલ હશે? કંઈકો મોરિયામાં? ને તમાવાનાં વહુ? હોત્તુકો કુકબોરી, મોચિરો મોરિયુમિ, મિત્તુબોલી ઉરાતા, સામી ઉરાતા, ને રેઈલાની મા...જુદાં ડોસી તોડે ઉરાતા...એ બધામાંથી કોઈના કશા જ ખચર ન મળ્યા તને?

એણે કહ્યું, 'ના, મને એમની કશી જ ખચર નથી. મેં એમાંનાં કોઈને કયાંય જોયાં નહિ...મને તો એ બધાં જ મરી ગયાં હોય એમ લાગે છે.'

મારાથી આ વસ્તુ કેમયે કરી મનાઈ નહિ. મેં કહ્યું, 'આ તું શું બોલે છે? તો શું આપણે આખો મહોલો ખતમ થઈ ગયો!'

હોત્તુએ જવાબ આપ્યો, 'એકલો આપણો મહોલો જ નહિ, આખું ને આખું શહેર ખતમ થઈ ગયું...'

અમે ત્યાં બેઠાં બેઠાં જ 'કોઈ આવે, કોઈ આવે' કરતાં રાહ જોવા કરી. આખું કંઈ બને તો દાકતર નાગાઈ તો જરૂર આવી પહોંચ્યા હોય એવી આશા બધાંને ખરી. મને તે ધવાયું હશે, એ આવીને બધાંનાં દયાદાર ને પાટાપોટી કરી આપશે...એમ હતું. પણ એ તો આવ્યા જ નહિ... એ ઉપરથી અમને લાગ્યું કે, નક્કો મેડિકલ કોલેજ પણ આખા ખતમ થઈ ગઈ હોવી જોઈએ.

પેલું નિશાળ આગળનું નવું ભોંયરુ તૈયાર કરનારાં શિક્ષકોમાં એક જાણુ સિવાયના બીજા બધા જ સખત ધવાઈને પડ્યા હતા. આ એક જાણુ પણ તે વખતે જોદાતી ખાઈની અંદર કામ કરતો હતો એથી બચી ગયેલો. એ મારતર દોડાદોડ કરતા અમારે બધાંને માટે પાણી ભરીભરીને લઈ આવતા હતા.

સાંજ પડવા આવી. તે છતાં બહાર બધે કેવું સમસામ લાગતું હતું! મને લાગ્યું કે અમે જેટલાં આ ભોંયરામાં છોએ, તે સિવાયની ઉરાકામીની આખી વસ્તી ખતમ થઈ ગઈ હોવી જોઈએ. અમારા ભોંયરામાં પણ બહુ સમસામ હતું. માત્ર શરીરની પીડાથી કણસતો શિક્ષક રમરમતો હતો: 'મને કંઈકે એાદોડા-હું ફરી બહુ છું.'

હું બેઠી બેઠી મારી માળા ફેરવતી હતી. જે આ ભોંયરામાં પેલી તે વખતની મારા કાંડા પર જ રહી મથેલી હતી. મેં મૂએલાં ને જીવતાં તમામને માટે પ્રશ્નની દયા માળી.

તે રાતે એકાએક હાલસુએ ચીસ, નાખી; 'આ જુઓ તો, કિમિયોને શું થયું? ...એ કિમિયો...મારી કિમિયો!' કહેતી એ રડી પડી.

મેં એના ભણી માથું ફેરવીને બેઠું તો છોકરીને સખત તાણે આપતી લાગી! અત્યાર સુધી તો એને કંઈ ન હતું. સાવ સાજ સમી હતી ને એટલામાં શું થઈ ગયું! ત્રણ વાર એને તાણ આવી ત્રીજી તાણે છોકરી ખલાસ થઈ ગઈ! આ બધું એટલું ઝડપથી બની ગયું કે બીજાને એની વાત કરીએ ને લાગે, એટલી વાર પચ્ચ સામેલી નહિ. સત્ ઇલિઝાબેથની પ્રાર્થના કરી, એની રક્ષા માટે કાલાવાલા કરવાનો સમય પચ્ચ રહ્યો નહિ. વિચાર તો કરો...આ બધું શું? એક જ ચમકારો ને એનેય પૂરા બાર કલાક થઈ ગયા પછી, એની અસરથી બાળક આમ ટપ કરતા મરી બચ... શરીર પર, ચહેરા પર કયાય એની આંચ છત્તનું નામ સરખું નહિ...ને છતાં!

હાલ્સ બાળકના કરી ગયેલા શરીરને બાથમાં જકડીને બેસી રહી. એ એને હાથમાથા હેઠું મૂકવાય તૈયાર નહોતી. એના પોતાના શરીરમાં જરા સરખી તાકાત રહી નહોતી. કશું જ બોલ્યા ચાલ્યા વિના અંધ મૂર્છિત અવસ્થામાં એ જમીન પર બેસી રહી. એને આ અવસ્થામાં બેઠેલી બેઈ મારા મનમાં પ્રાર્થક પડ્યો.

અમારા ભોંયરામાં રાત દરમિયાન કેટલાક લોકો મરી ગયા હતા. પચ્ચ કોઈની ય એવી અવસ્થા નહોતી કે, એ બધાનાં મુઠ્ઠાને ત્યાથી આધા ખસેડે.

ખીને દિવસે ચવારે પહેલ વહેલાં કોઈનું મો બેઠું હોય તો તે જાઈ તમાવાતું. હાલ્સજી તમાવા આ નિશાળમાં ખાસતર હતા. મઈ કાલના બનાવ પછી બહારના જીવતા બચતા માથુસ તરિકે કોઈનું મોહુ બેઠું હોય તો તે એમનું ને કાને કોઈનો અવાજ સાંભળ્યો હોય, તો તે ય એમનો જ. એમને પોતાને કશી જ છબ ચપેલી નહી. પચ્ચ એમના ત્રણે દોકરા અમારી છેક સામેના ખૂણામાં બેસી રહેલા હતા. એમાને એક, તોશીજીમી તો મઈ કાલે, તે ને તે ઘડીએ ખલાસ થઈ ગયો હતો. તમાવા એને જીવકાને બહાર લઈ ગયા. ને એની દફનકિયા પતાવી. કિમિયોને પચ્ચ તોશીજીમીની સાથે જ દફનાવી. આટલા શોકમાં પચ્ચ એ હકાકતે અને કંઈક સાંત્વન મળ્યું.

નાનકા માસાનોરી કુકાબોરી એકલો જ—અમારી ભેડે

ભોંયરામાં બેઠેલો હતો. એના ધરતું ખીલું કોઈ એની સાથે ન મળે. છોકરાની ઉંમર ત્યારે આખી સાત વરસની. મેં 'મા, મા,' કરતો રડયા કરતો હતો... 'મા મને અહીં આવીને લઈ જા...બેન, એ બેન! તું ચાવને બધી!' પચ્ચ હું બચતી હતી કે, એ બધાં મરી ગયાં હશે. ત્રણી સાજ પડી. આખી રાત હાલ્સ ને ઈસામુએ 'પાણી, પાણી!' રડયા કયું. ને મેં એમને પાણી રાધા કયું.

હાલ્સને ને ઈસામુને ઝાડા શરૂ થઈ ગયા હતા. એમની હાલત બગડતી જતી હતી. ઈસામુ ને કુજિઓ બહાર શાળાના મેદાનમાં રખડી રખડીને કાળજના ને કંઈ દુર્યા મળે તે ભેગા કરી લાવ્યા લાગ્યા, નેધી જમીન સાફ કરતાં, કાને પચ્ચ ઝાડા તો એટલા ઉપરાઉપરી થના. લાગ્યા કે એને સાફ કરતાં કાળજના દુર્યા પચ્ચ ખૂટી પડ્યા ઈસામુ માને સગવડ કરી આપવા, એની ચાકરી માવજત પાછળ આખો વખત દોડધામ કરતો, કોઈ ચીજ વસ્તુ લઈ આપવા કુજિતાના ભોંયરે આટા ખાતો હતો આ દોડાદોડમાં એની હાલત ખરાબ થઈ ગઈ હતી. પચ્ચ એને મોઢે એની રજમાન ફરિયાદ નહોતી મારામાં થકિત હોત ને, પચ્ચમાં જિભા થવાની તાકાત હોત, તો હું એ છોકરાને આમ ન ખાઈ જતા સુધી દોડાદોડ કરતો ન બોઈ રહેત. એનું પડી ત્રણેજ મોં બેઈ, મારા કાળજે થળ ભોકાતી હતી.

કુજિઓની તબિયતને કંઈ વાધો ન હતો આવ્યો. પચ્ચ એને એના બાપની રક લાગી હતી. એટલે ભોંયરાની બહાર જિએ જિએ એ છોકરો આખો વખત બાપની રક ભેલો આખો તાપ્યા કરતો ને હજી તો એની ઉંમર ચ. શી? પાંચ વરસનો હતો. માની બાહુમાં બેસી રહેવાનું એનાથી કયા લગી બને? એક કલાકમાં ચાર પાંચ વાર તો ભોંયરાના મુખ આમળ ડોકિયું કરી, એ અમને પૂછી જતો: 'બાપુ આવ્યા?.. હજી ના આવ્યા?'

હું એને એક જ સરખો જવાબ વાળ્યા કરતી: 'ના ખેટા! હજી નથી આવ્યા અહીં તો...કલાય આપણે બધાને માટે ચોઢવા પાયરવાતું ખરીદી લાવવા બજારમાં ગયા હશે... ઘડાં કાલો થઈને બેસ અહીં...દમકાં આવતા જા હશે.'

'પચ્ચ એ બાળકના જીવને જીવ શેં વળે?' એ કહે: 'ત્યારે, હું અઈ, બાપુને બોળી લાવું.' ને એમ કહી, પાછો

એ કચાકે અલોપ થઈ જતો. થોડી વાર પછી હાથો, થાક્યા વિશે મેંએ પાછો આવતો ને કહેતો : ‘મને તો કચાક જડ્યા નહિ બાણુ ! જહાર તો ડોઈ જ રખાતું નથી.’ ને તે પછી કચાક લગી ભોંયરાના મુખ આગળ બોલ્યાયાલા વિના બેસી રહેતો. વળી એકાએક કંઈક યાદ આવી જતાં, અંદર મેં કરી, ભાઈને સાદ દેતો : ‘ભાઈલા ! ચાલ, આપણે સંતાકુકડી રમીશું ?’

વિચારો છસામુ આડને લીધે એટલો નજભો પડી ગયો હતો કે બોલનાંય એને જોર પડતું હતું. માંડ માંડ એ એને જવાબ લાગતો-‘ના, આજે નથી રમવું મારે.’

થોડી વાર એમ ને એમ બેસી રહ્યા પછી વળી એને કંઈક સૂચી આવતું : ‘વારુ...ત્યારે. હું જરા કિમિયો મૂતી છે ત્યાં જઈ આવું.’ ને આમ બોલી દોટ મૂકતોક ને એ કિમિયોની કચર પર પહોંચી જતો. પણ ત્યાં તો એના મનને રોકી રાખે એવું શું હોય ! નહીં માટીને એક ઢાંચો ! ડોઈએ એના પર એક ફલ સરખું ચાલેલું નહોતું ! કુચિયોનું મન પતંગિયાં પકડ્યા પાછળ ભમતું રહેત, પણ એકેય પતંગિયું કચાક એના મને તો કે ? મને ખાતી હતી કે, કચાક એનું મન ચોરે એવું કશું જ એને જડવાનું નથી. ને ખરેખર થોડી જ વારમાં એ પાછો આવી રહેતો. ને પોતાના બાપુના સમાચાર પૂછ્યા લાગતો.

આ બધું સાંભળ્યા કરતી, ને મૂચી મૂચી બોલ્યા કરતી હાલસુને શું થતું હશે ! એના પર આ બધી વસ્તુએ કેવી અસર કરી હશે !

\*

જેવા પડોશમાં બધે ખખર ફેલાયા કે, દાકતરોની એક ટુકડી શાળાના મેદાનમાં આવી છે કે, થાપલ માંદાંઓની સંગ્રાહ રૂઝ થઈ ગઈ. એમાંનાં કેટલાંયને તો ડાંગળાં નાખીને જ સર્પ આવવાં પડે તેવાં હતાં. કું તો એ લોકોની સંગ્રાહ જોઈને જ આશ્ચર્ય જતી થઈ, આટલા બધા લોકો..... આટલાટલા દહાડા લગી કયાં ભરાઈ રહ્યા હશે ? પૂછપરછ કરતાં ખખર પડી કે, આટલા દહાડા એ બધા લોકો આસપાસનાં છુદાં છુદાં સંરક્ષણ ભોંયરામાં પડ્યા રહેલા. રોળીમાં લાલોને આણેલા લોકોમાંના કેટલાક તો શાળાના દરવાજામાં પણ મૂકતા પહેલાં જ ખરી ચૂક્યા હતા. વળી જે જીવતા હતા, તેમાંના કેટલાક એમના પર દાકતરની નજર પડતાં લગી જ જીવ ટકાવી શક્યા. લગભગ એ

બધાના શરીર-પરતી ખાલું ભખડીને લગંડી પડી હતી, એમનાં શરીર ફૂલી ગયાં હતાં, ફેલાવા ફેલાવા થઈ ઉપસી આવ્યાં હતાં. ને એમના આખા ચરેરા મહોસના ભાવ એવા બદલાઈ ગયા હતા કે, એમાંના ડોઈ જોળખી શકાય એવાં જ રહ્યાં નહોતાં. પરંતુ મેં એમાંનાં કેટલાંક જોડે વાતોચીતો કરવા માડી, ને જોયું કે, આ તો મારા જોળખીતાં છે. એકાએક મને વિચાર આવ્યો કે, માતાઈમી આમાં જ તો કચાક નહિ હોય ? એ દરેકની નજીક જઈ જઈ, મેં એમને જોળખવા મથામણ કરી, પણ મિથ્યા મારી સાથે ખીખીય કેટલાંક એવાં હતાં, જેઓ આ જ પ્રયાસમાં નીકળી પડ્યાં હતાં.

પોતાનાં કુટુંબીઓની બોજમાં નીકળેલા લોકો અમારા બોયરામાં સતત આવગમ કરી રહ્યા હતા.

છસામુ ને હાલસુ પોતાના કુચે પીડાતાં એક બાજુ પડ્યાં હતાં...ત્યાં આવી એ લોકો માણસના મેં આગળ પેટાવેલી દિવાલગી પરતા, ને ધારી ધારીને જોઈ લીધા પછી કહેતાં ‘ના, આ એ તો નહિ જ...આ તો ડોક બીલુ’ છે...’ એમ બોલી ચાલ્યા માંડતાં.

આ વળી એક નવનર પીડા ! હું એથી અકળાઈ ઊઠી. આ તે કેવી રીત ? આ તે કયા જાતના લોક ? મને થયું ‘અભવવાં’ કયાં, એટલે એની કંઈ પરવા જ નહિ એમને ? પોતાનાં કુટુંબીઓ સિવાય ડોઈ બીજાની પડી જ નહિ હોય ? એ ન હોય તે ય સમજ્યાં, પણ આમ પોતાની પીડાએ રીંગાતાં માનવીની લાગણીના વિચાર સરખો કયાં વિના, ‘કું કંઈક પૂછું ?’ નો વિવેક પણ જતાડ્યા વિના, એમના મોંમાં મેં બોસી ‘છટ આ તો નહિ’ કરી’ ચાલ્યાં જતાં એમને કશો ખમચાટ પણ નહિ થતો હોય ! એ તો સીધાં સીધાં આવે છે, મરેલાં, માંદાં ને ઘવાયેલાંની લોશો ખૂંદતાં, બધે ફરે છે, ને આશ્ચર્યના એક શબ્દ પણ ઉચ્ચાર્યા વિના, સહાનુભૂતિનો એક નિઃશ્વાસ પણ મૂક્યા વિના, કે મરેલાંના કમલાબ પર એક ઊતું આંસું પણ ટપકાવ્યા વિના-ઉડ્યૂર... કરતાં ચાલ્યાં જાય છે ! આ તે કેવું ?

પછી મને એકદમ ખ્યાલ આવ્યો કે, એમને માટે આમ વિચારું છું-પણ કું પોતે જ શાળાના મેદાનમાં માતાઈમીની બોજ કરતાં, શું એમ જ નહિ વળેલી ? ‘તારી પોતાની જાતને ચાહે છે, તેમ જ રીતે તારા પડોશીને

આહળે-ની ઈશુની આઝા-જેને અમે આજ લગી માનતાં હતાં, તે તો આજે જાણે કયાંય વિચરતો ગઈ હતી. હું માનું છું કે, અમે સહી શકીએ તે કરતાં દુઃખનો ધણે વધારે એએ અમારે જાણે માથે તૂટી પડ્યો હતો.

હું પોતે એની સ્થિતિમાં આવી ગઈ હતી કે જાણે માથુસ જ મટી ગઈ હોઈ... પેલી જહુ લખાવાને કારણે જટ્ટી ગયેલી કમાનની માફક રતો. ત્યારે હું એ પાછલી વહી ગયેલી વાતનો વિચાર કરું છું, ત્યારે મને લાગે છે કે કોઈ જગલામાં પ્રવૃત્તી જોડેલા દાવાનળમાંથી જીવ લઈને નાંદેલાં, ને આ દર, પેલા દરમા ભરાઈ બેઠેલાં પશુ જેવી અમારી હાલત હતી! વર ને શિયાળાંની માફક કેવળ જીવતાં રહેવા ખાતર અમે (આજદિન સુધી જે હમેશા માથાજી માથુસોની જેમ જીવતાં આવ્યાં હતાં, તેમણે પશુ) નાની ને નજીવી વાગતોમાં જુદાં ને અનિષ્ટ આચારવા માંડ્યા હતાં. આવી જળરજરત કોકોકીમાં તો, લગવાને પશુ નાનાં નાનાં નજીવાં પાંખો પ્રયે અંખ આડા કાન કરવા જોઈએ-એવું જાણે અમે જ્યાં માનતાં થઈ ગયાં હતાં...

\*

અમારા એક પડોશી હતા. એમનું નામ સાતો. તે તો ગિયારા જીંદને છેક હવાઈ સરસુ ખાતાની અમારા ઘર પછવાડેની ટાંકીમાં પડી ગયેલા. તે વ અમારા કુળિઓએ આવીને વાત કરી, ત્યારે મેં તો નારવું. એમનું મગડું પાણી પર તથાં કરવું હતું. છોકરાએ મને કહ્યું કે, 'એ તો ફૂલીને કુચા જેવા થઈ ગયા છે.' ત્યજ હોડા ને તજ રાત પાણીમાં રથા એટલે એમ જ થાય ને! ને આજે તો એને એધો દિવસ થયો, તોય કોને ખબર, એમને ત્યાંથી કોઈએ કાઢવા કે નહિ. કુળિઓ રોજ જીંદને દિવસમાં એક વાર ત્યાં આટો મારી આવતો ને પાછો આવીને જાંધી વાત અમને કરતો. કેવી લાચકર વસ્તુ... એક પાંચ વર્ષનું બાળક, ને એને પોતાના જ એક પડોશીનું વિદુષ બની ગયેલું મગડું જોશ વારો આવ્યો. ને તે બાળક પશુ લાગણીના જરા સરખા થકાટ વખા, કોઈ નિર્જીવ વસ્તુને કુતહલવસ બની નીરખી રહે એમ એને જોવા કરે! આવાં દસ્ય જોઈને હોઠેલાં બાળકોને મન, મૂલ્ય એ કેટલી ગંભીર વસ્તુ છે, એનો ખ્યાલ કદીય આવવાનો. ખરો? જીંદને જીલાં નથી થયાં, ત્યાં તો મરેલી કોક જીંદને જોતાં હોય એટલા સહજ ભાવે તેઓને મરેલાં

માથુસ નીરખવાનો વારો આવ્યો છે! મૂતદેહ - ને મૂતત્તમ પ્રયેનું સન્માન-આદરની લાવના એમના મનમાંથી તદ્દન બુસાર્થ જ જવાની ને?

અરે, બાળકની જ વાત શું કામ કરીએ છીએ? મોટી હંમરનાં માથુસો પશુ મૂતદેહો પ્રયેનો તમામ આદર વિસારી દઈ, કેરી બેહુદી મરકરીઓ કરવા લાગેલાં કે એ દિવસોમાં તડખૂચ અંગે એવી એક લાદી મરકરી ચાલતી. શહેરની આસપાસનાં ખેતરો ને મેદાનોમાં સોંકડો હજારો માથુસોનાં મઠાં ત્યાં ત્યાં વેરાયેલાં થયાં હતાં. કેટલીક જગ્યાએ તો આખી ઘરતી એમના વડે જ જવાઈ ગઈ હતી. ને તમામ મઠાં ફૂલીને હમટોલ થઈ ગયેલાં. એમને જોઈને કેટલાંક લોકોને મરકરી મૂઝેલી ને તેઓ કહેતાં, 'અરે આટલાં તડખૂચ હોત તો ફેવું કે કોઈને ખાવાના કામમાં તો લાગત.'

અજીબોબની લકાર્માં, એ તો મેં જોઈ લીધું કે, મૂલેલાંની સખ્યા અપાર રહેવાની. એ મૂલેલાંને કાળજીપૂર્વક દરનારે કે ગતે પહોંચાડે એટલાં જીવતાં જ કયાં રલાં હતાં? એટલે જે જ્યાં પડ્યાં, ને મૂલાં, તે ત્યાંનાં ત્યાં પડી રલાં, ને સડયા થયાં. ને લોકો પશુ હરતાં ફરતાં, આમ તેમ પડેલાં મઠાં જોવાને ટેવાઈ ગયા. ને પછી તો રહેતે રહેતે એ સ્થિતિ જ એમને મન 'સ્વાભાવિક' થઈ પડી! ને એમાંથી પછી એને વિષે ટોળટપ્પા, ને હામમરકરી કરવા સુધી વાત પહેંચી ગઈ!

\*

બીજો દિવસે સવારે, તેરમી તારીખે હું હાત્સને લઈને પેલી શાળામાં-જ્યાં દાકતરી સરવાર માટેની એક કાગલવાળી ઇસ્પતાલ ઘર થઈ ગઈ હતી ત્યાં ગઈ. શાળાનું મકાન સિમેન્ટ કાંકરેટનું હતું. એટલે એને ખાસ કંઈ જહુ તુડસાન પહેંચેલું નહિ. જેની સ્થિતિ જહુ ગંભીર હતી, એવા દહીંઓને એમણે અદરના ઝોરડાઓમાં ભોંપ પર મુવડાવેલાં: તે પછી જે નવા નવા દહીંઓની લગાર ભરતી થયે જતી હતી, તે જાંધોને એમણે જહાર મેદાનમાં જ હારપથ નાખવા માંડ્યા હતા. એમાં વચ્ચે વચ્ચે રાતે મરી ગયેલાંઓનાં મઠાં પશુ એમ ને એમ પડ્યાં હતાં. મરેલાં ને જીવતાં અડખેપડખે પડ્યાં હોય... એમની સેજસેજનો એ કેવો વિચિત્ર દેખાવ કે કોઈની ચામડીની આખી ને આખી જોળ જીતતી ગઈ હતી, તો કોઈનાં હાડકાં લાંબી ગયાં હતાં, તો વળી કોઈ પોતાના

હાથ તો કોઈ પણ ગુમાવી બેઢેલાં હતાં. કોઈ આખે શરીરે લોહીથી નીતરતાં હતાં, તો કોઈ છેરી છેરીને શ્વાસ, ગ્રાણ્ય ગુમાવી રહ્યાં હતાં, ને એમાં ગમવતી સ્ત્રીઓની હાલત...! કેટલીક તો મેં જોયું કે સાવ મગજ પરનો કાણુ ગુમાવી બેઢેલી હતી ! કેટલીક ભયંકર વેદનાથી તરફડિયાં મારતી, અમળાતરી પડી હતી. કેટલીક જીવે માથે પેટબર પડી હતી, ને કાણુઓથી વળેલા એમના બંને હાથ પાંખોની માફક બંને બાજુએ ફરતે જડ બની ગયા હતાં. કેટલીક ઢેહની પીડા સહન ન થતાં કણસતી હતી, રગરગતી હતી. તો કેટલીક સાવ કરીને મૂંઝી, શાંત બની ગયેલી હતી !

અમારે ખૂબ લાંબા વખત સુધી અમારા વારો આવે તેની રાહ ભોતાં ખેસી રહેવું પડ્યું. આખરે હાલ્તુને વારો આવ્યો. ખરો. પણ ત્યાં સુધીમાં એ બિચારી થાકીને એવી લોચ થઈ ગઈ હતી કે, એને તપાસતાં તપાસતાં ખેમાન થઈને ટળી પડી. એ લોહીએ એને નિશાળના એક ચોરસામાં લઈ જઈને મુલાડી દીધી. આ ચોરસાએને ધરિપતાસના બુદ્ધા બુદ્ધા વોડે જનાવી દીધા હતા. પણ એકેય વોડેમાં ખાટલા કે પાથરણાનું નામ ન મળે. તમામ દર્દીઓને બેપિ જે નાખી રાખવામાં આવેલા. એમણે મને ને ઇસામુને પણ તપાસ્યાં.

હાકતરે મને કહ્યું કે, ‘તમારો હાથ ગિલકુલ હલાવી ચકાસો નથી, ‘એનું કારણ એ છે કે, તમારા આ હાથના કેટલાક શાંતનું સખત પછડાવાથી તૂટી ગયેલા છે. એમણે મને બોરિક પાપડરનું એક પીડકું આપ્યું. પહેલાં આપેલું તે પણ હજી તો એમનું એમ મારા હાથમાં જ હતું.

\*

ચોદમી તારીખ આવી. પ્રભુને પ્રાર્થના કરું છું કે, એ દિવસની રૂંદરતિને મારા મનમાંથી જૂસી કાઢે. પણ ના, હજી સુધી એ ચકચ બન્યું નથી. હું જેમ જેમ એને બૂલવા મળું છું, તેમ તેમ એ વધુ ને વધુ ખારી આંખો આમળ તરવા લાગે છે.

ઈસામુનું હાડ ગિલકુલ ન ખાઈ ગયું હતું. ફુગ્ગિઓ ને હું એને ડોળીમાં ઘાલીને જિયકા જતાં હોઈએ, એમ ટીશારોળી કરીને ધરિપતાસે ફરી પાછાં હાકતર પાસે તપાસાવવા લઈ આવ્યાં. કેટલું-સો વાર જેટલું ય અતર નહિ હોય. પણ એને એટલે લઈ જતાં અમને અડધી કલાક લાગ્યો. વચ્ચે વચ્ચે દસવાર તો અમે થાક ખાઈ લેતા એને

ભોંય પર બેસાડવા હસે.

હાકતરો ને નસોની દોડધામ અખંડ ચાલુ જ હતી. હેલ્લા પાંચ દિવસથી, રાત ને દિવસ, આંખનું મટકું માથાં વિના તેઓ એકધારું કામ કર્યાં કરતાં હતાં. હાલતાં ચાલતાં એટલે-જ તો એમના પગ ઠોકર ખાતા હતા !

ઈસામુને એક નર્સ પાસે મૂકીને હું ઉપર હાલ્તુને જોવા ગઈ. ઉપર જતાં જતાં તો મારે નાક દાખી લેવું પડ્યું-એટલી ભયંકર ગંધ ! આખો દાદરો બુએ તો મળમેલાથી ખરડેલો...ભોઈ ભોઈ ને, કેકડા ભરતી જેમ તેમ કરતી હું ઉપર પહોંચી. પહેલે મળે પડેલાઓમાંના કેટલાક તો છેવટના શ્વાસ લઈ રહ્યા હતા... તેઓ મળ પેસાળની છદ્ધિ પરનો બધો કાણુ ગુમાવી ખેડા હતા. સિમેન્ટ કાકરેટની એ ઉધાડી છે પર બીજા પણ કેટલાક ગંભીર બિમારીવાળા દર્દીઓ પડેલા હતા. ને એ આખો જગા ભોઈ-હોય તો જાણે નરકનું ખાખોચિયું ! ત્યાં પડેલા તમામ દર્દીઓ એ ગંદપીમાં તરબોળ થઈ ગયેલા. છે પર થઈને રેલાતી એ ગંદપી દાદરે થઈ ને તીચેના માળ પર ઊતરી રહી હતી.

મને તેમ કરીને પણ, મેં તો હાલ્તુને અહીંથી કાઢીને ઘેર લેઈ જવાનો નિશ્ચય કરી લીધો. એની પાસે જઈને મેં જોયું તો હાલ્તુને જમણે પડે એટલી ખાઈ મરી ગઈ હતી. એનું શરીર સાવ ફરી ગયું હતું. ડાખી બાજુએ એક ખાઈ હતી, તે તદ્દન મૂર્છાવસ્થામાં..મરું મરું... હાલ્તુને લઈ જવી તો હતી. પણ તે મારી એકલીથી બંને તેવું ન હતું. એટલે મેં ફુગ્ગિઓને કહ્યું, ‘જા બેટા ! પેલા ફુગ્ગિતા લાઈને ખોલાવી લાવ.’ આખરે, એ લાઈ આવ્યા, ને એમની મદદથી અમે હાલ્તુને ત્યાંથી જહાર કાઢી ને પાછી ભોંયરે લઈ આવ્યાં. એકાએક હાલ્તુને પેટમાં સખત દુખાવો ઊપડ્યો. એણે પીડાથી કણસવા માંડ્યું. કહે; ‘એહાં આ તો પ્રસૂતિની વેણ...!’ કું રાડી, ક્યાંકથી દાખજીને રોધી લાવવા પણ એટલામાં કયાંય દાખજી તો કયાંથી મળે ? હું ગભરાઈ ગઈ. તે વખતે શું કરવું ને શું નહિ એની મને કશી ખબર નહિ. કારણ મારે કદી બિંદગીમાં જાળકને જન્મ આપવાનો પ્રસંગ જ આવેલો નહિ.

‘એ રાખના રજુ વચ્ચે ઊભી ઊભી હું તો મુંઝવણમાં પડી ગઈ. સુરજ ઢળતો ઢળતો છેક કંચાપા પર્વતની પહાડો



પરોઝી જઈ, હવે ફૂલવા આવ્યો હતો. આકાશ આખું લાલ રંગે ગંધાર્ધ ગયું હતું. એ સોલિયાળ રંગ ભેળેને તો હું એવી ધરાઈ ગઈ હતી, કે ભણે મને હમણાં તાપ પડી આવશે એમ ધર્ષ ગયું.

આમ જ વિચાર કરતી મનમાં મુંઝાતી યુવતી હતી એકલી જિભી હતી, ત્યાં હારોનોટાવાળાં, યામાગુચી નામનાં એક જોળખીતાં ખેન મળી ગયાં.

‘એમણે મને પૂછ્યું, ‘કેમ શું છે, શેની ફિકરમાં છે?’

‘મેં કહ્યું, ‘મારી ભત્રીજી હાલતને સુવાવડ આવે એમ છે. એને વેણ જીવડી છે.’

એ બેને કહ્યું, ‘અરે, લગવાનાં આ તે કેવી આકત! આ મુરેલીના વખતમાં માણસને માથે આ તે શી મુઝવણ? પણ તું ગભરાઈશ નહિ ખેન, ચાલ હું તારી સાથે આવું છું. હમણાં એક એવી જ વાઈને હાથ આપીને ચાલી આવું છું...એ મારા પ્રભુ! એક સામટી ફેટલી બધી કમુવાવડો ને. અધુરે મહિને આવેલી સુવાવડના ફિક્સા બેવડાવ્યાં તેં?’

ને એ બેને જે ખજાર આપ્યા, તે પરથી બળુવા મળ્યું કે, આ આખા વિસ્તારમાં લગભગ જેટલી ગભાઈતી સ્ત્રીઓ હતી, એ બધાંના ગર્ભ પડી ગયા હતા, કાં અધુરિયાં મરેલાં બાળક જન્મી ગયાં હતાં. એ પરથી એમણે ધારણા બાધી લીધી કે, જોડકસ આ એટમ બોમ્બ સીના ગર્ભમાંના બાળકને પણ મારી નાખે છે. કેવું ભયંકર! લડાઈ એટલે લડાઈ...એમ કહીએ છીએ. પણ આવી ય તે કંઈ લડાઈ હોય...?

\*

‘છેક’ અમારે ધર્ષ ગયું તે પછી, મોડી રાતે હાલત એકદમ ચીસ પાડીને બગી જીડી. ‘ફર્ષયા! જુઓ તો ખરા, બાળક તો બળે કરી ગઈ, હાલત ચાલતુંય નથી...એ મ... મેં તો, એને માટે નામ પણ જોળી રાખ્યું. હતું...’ હાલત કૂરકે કૂરકે રોવા લાગી. આમે ય ફેટલી બધી નળણી પડાં ગઈ હતી! હાલતના ગર્ભમાં મૃત્યુનો પ્રવેશ ધર્ષ ચુક્યો હતો. ને ધડીક વહેલી કે મોડી, હવે હાલતને ય એ જન્મદખી જ જવાતું...હાલત પણ એ વસ્તુ સમજ ગઈ હતી...એણે પ્રભુ પ્રાર્થનામાં પેનાના ચિત્તને બેડી દીધું-‘મારી કૃપાળુ કરુણાળુ મા, મેરી! મારા દેહને, આત્માને તમારે જોળે લઈ લો...!’

મધરાત, પછી મેં કંઈક અવાજ સંભળ્યો...એણે કંઈક પડીને લાંગી ગયું હોય તેવો. બાળકનો ‘પ્રસવ ધર્ષ’ ગયો હતો. હું મિથ્યજતી પેટાડું પેટાડું ત્યાં તો ઝોર પણ બહાર આવી ગયેલી, ને બધું જ ખતમ! તે પછી લોહી પણ વહેતું તદ્દન બંધ ધર્ષ ગયું. નવખત બાળક-છોકરો હતો. એક મોટો જળજળત અગારો થયેલો, ને એણે જન્મ લે, તે પહેલાં જ આ બાળકનું જન્મ મુંઝવી લીધેલું.

મેં જોયું તો હાલતની નાડીના ધગકાર પણ એકદમ મંદ પડતા જતા હતા. મેં એને હાથ ઝડાડી બોલારી, જરા દબોળી, કાન આગળ મેં લઈ જઈ મોટેથી સાદ દીધેલું. પણ કંઈ જવાબ જ નહિ! એના માટે પ્રાર્થના કરવા સિવાય હું બીજું કંઈ જ કરી શકી નહિ.

એના કાન આગળ મેં લઈ જઈ, મેં વારંવાર પ્રાર્થનાના મંત્રો રટ્યા કર્યા. તે પછી વળી મને વિચાર આવ્યો કે, બે એ મરવાની જ હોય, તો એને બહારની ખુલ્લી જગ્યામાં જ શા માટે ન મરવા દેવી? એની આસપાસનું વાતાવરણ મરતી ધડીએ તો કંઈક સાડું હોય! પણ મારી એકલીથી એને કોઈ રીતે ત્યાંથી ખસેડાય એવું ન હતું. મેં ઉત્સુકતા પૂરેકે, આંખો બેંચી બેંચીને ભોંયરાના મેં આગળ ચોક્કી આદરી...કપારે પેહો ફાટે, જરા લાળખાંબળું થાય, કોક અડી આવે, ને અમે ભેગાં ગળીને હાલતને બહાર ખુલ્લામાં લઈ જઈએ!...પણ ચોહ! ફેટલી લાંગી એ રાત!...

આખરે એનોય અંત આવ્યો, ને સવાર પડી. બોમ્બ પડ્યા પછીનો છટો દિવસ. ૧૫મી બોમ્બટ. ફીસ્ટ બોમ્બ એસમ્પ્સનનું જન્મ આવે તો. આ તહેવારે અમે કૌમાર્યની શુચિતાનો મહિમા ગાતાં, મા મેરીને પ્રાર્થના કરતાં કે, ‘તારી જેમ અમારો પણ સ્વર્ગમાં વાસ થાય. એવું વરદાન આપજે.’

ભોંયરાના મેં આગળ પ્રભાતનો ઉભસ દેખાયો, તેને વખતે, એકાએક ઈસામુએ એક કોણી પર લીધા ધર્ષ બૂમ મારી, ‘બાપુ!’ હું એની પાસે દોડી ગઈ, ને ભોંયરાના મેં લણી નજર કરી. ત્યાં તો કોઈ નહોતું. મેં ઈસામુની આંખો સામે જોયું. કીટીઓનો કાળો લાગ જ દેખાય નહિ. મેં ચીસ પાડી! ‘ઈસામુ! ઈસામુ!’ પણ કોણ જવાબ આપે! ઈસામુ તો દેવલોક પહોંચી ગયો હતો!

હાલતને આ વાત કહું કે ન કહું, એમ વિચાર કરતી હું એની પાસે ગઈ. એસી પડી શરીરે હાથ

કેરવતી રહી. એક વાર એ દેહલયુ કશુસી...ને બીજી જ બધીએ એનો શ્વાસ બીડી મળે.

એકલા હું ને કુઝિયો રહી ગયાં. હું એકલે હાથે આ બધાના શખને ઠોકાલેખ થી રીતે પાકું? કસોડો સુધી એ ત્રણ શખો આગળ બેઠાં બેઠાં ને રાત્રા કયું. છેવટે ભાઈ કુઝિયા અમારા ખખરા કાઢ્યા આવ્યા, ત્યારે એમને અમારી ગતની બજુ મર્ષ. એ પણ હાત્સુ ને કસામુને જોઈ રહી પડ્યા. 'માણસનું જીવન એ કેટલી નાણુક વસ્તુ છે' તેમના મોંમાંથી બોલ સરી પડ્યા.

શખોને ગતે પહોંચાડવામાં એમણે મને હાથ આપ્યો. કુઝિયોએ મેં ને એમણે એમ ત્રણે જણે અડિયોમાં ફરી ફરી બધેથી લાકડાં વીણી આવ્યાં. એ લાકડાંની ત્રણ કૂટ જોની ચિતા ખડકી. ત્રણેનાં શખને અમે છતે મેંએ એના પર સુરાવ્યાર ને ચિતામાં આગ પ્રગટાવી. શખ પેટી તો કયાંય

મળે એમ જ નહોતી. પહેલું બાળકતું શરીર સળગ્યું. તે પછી ઇસામુ ને તે પછી હાત્સુ...એમ ત્રણેનાં શરીર આગમાં અદૃશ્ય થઈ ગયાં.

આગ તદ્દન એલવાઈ બપ તે પહેલાં અમે નીચે, શાળોમાં મંકાનમાં લોકોનું ટાણું પોક મૂકી રહ્યું હોય એવો અવાજ સાંભળ્યો. હું તો ત્યાં ચિતા આગળ જ રહી. પણ ભાઈ કુઝિયા, ત્યાં શું થયું છે, એની ખબર કાઢી આવવા ગયા. બીજી જ ધડીએ રડતા રડતા તેઓ પાછા આવ્યા, કહે: 'જપાન શરણે ગયું.'

લાઈ પૂરી મર્ષ ગઈ. હું સુનમૂન બની ચિતાની બાજુમાં જ બેસી પડી.

મારી સંપત્તિમાં રહ્યો માત્ર પાંચ વળનો અનાથ છોકરો ને મૃતદેહોના અવશેષમા મૂડીભર હાડકાં ને શખનો ઢગલો.

## હિરોશિમા.....

૧૯૪૫ના ઓગસ્ટની ફરીએ અમેરિકાએ પોતે બનાવેલ બે પરમાણુ બોમ્બમાની પહેલી બોમ્બ જપાનના હિરોશિમા નગર પર ઝીંકાયેલો. માથા પર પહેલો જ ફટકો પડતાં તખ્તર ખાઈને પડેલો માણુષ આંખ બિણડે, ને શું મર્ષ થયું, એનો તાગ મેળવવા મથે, તેમ પરમાણુ બોમ્બના આઘાતથી પોતાની ચેતના સુમાવી બેટેલ હિરોશિમા આંખ બિણડી, આસપાસ નગર નાખે, ત્યાં તો નાગાસાકી પર એવો જ કારી ફટકો વિઝાઈ ચૂક્યો હતો.

હિરોશિમા ને નાગાસાકી બા, બેઉ નગરનાં અડિયેરમાં વિનાશનું ટાંકવ એવા ઉબડેલી આખતું જેણે કામ કયું છે, તે બંને હાકરો જ છે, પરમાણુના અગ્નિરૂડમાં જુનુંઈ ગયેલ નગરની ચેતનાના પ્રતીક સમા.

હાકતર તાકોશી નાગાસાકીના ધવાયેલા પ્રાણુની હલ્ક-વિહારક આંખી કરાવી છે-પોતાના ને પોતાના નગર-લાંડુએનાં બચાવો. દારા (ને આપણે જોઈ ગયાં).

એવી જ રીતે હિરોશિમાની કંચુનિકેશન હેરિપટલના પ્રખરેક્ટર, હાકતર મિચિહિકો હાચિયાએ હિરોશિમાના ત્રણની રાઈને એની પ્રમાનિતક પીડાનો આલ ચેતે રાખેલી એ દિવસોનો નેપથ્યોધા-દાર આપ્યો છે.

પહેલે જ ફટકે સખત રીતે ધવાઈને ચેતના સુમાવી બેટેલ, પધારીવશ હાકતર મિચિહિકોએ પોતાની આસપાસ જીળી રહેલ મરુતનાં લોડાપૂરને ચક્રતાં ને ઓસરતાં નોંધ્યા છે. મરુતના આઘાતે જ-ગાયેલા જખમોની વેદના અસલ બનતાં ચિત્કાર કરતાં, ને વિનાશના બાહુલ્યથી કયામ, જડસક બની ગયેલ માનવીની લાચારી નોંધેલી છે. મરુત ને વિનાશની નદીમાં ચડેલી ભરતીનાં પૂર ઓસરી જતાં, ધોવાણ ને કાંપથી ઉલ્લક વિરસ બની ગયેલ નગરમ.

સંસ્કારિતા ની લાગમ તૂટી જતાં, ઇરાધા બર્નલ માનવી-એને ઉધમાત મચાવતાં જોવા છે. સાથે સાથે એમણે ગળમૂંઠીમાંથી મળેલા સંસ્કારે ફોરતાં ને ફૂડા કટકેટના ઉડડકામા વેરાયેલ મુવચુંકણનાં માનવનું અસ્તિત્વ પણ નોંધેલ છે. સત્તા ને પશુબળને સંસ્કારિતાને સુગતતા પર દમામ છાંટતા ને સંકટનો ચકાડ તૂટી પડતાં, મૂંઝી પ્રબંને દુઃખની આઈમાં હાસેલી દઈ-કાપર ને હિચકારા બની ભાગી છૂટતાં પણ જોઈ લીધાં છે.

ને અતે, પોતે ગળાબડ દુઃખમાં રૂબેલા હોવા છતાં, મુરેલીએની પરપરાને વટાવનાં વટાવનાં હાકતર તરીની પોતાની સુમાઈ ગયેલી હસ્તીનો પુનરુ આધિમાવ કરી, એમણે

માનવી તરીકેની કર્મો શી રીતે અદા કરી - એનો હૃદય-  
સ્પર્શી ખ્યાલ પોતાની નોંધપોથી દારા આપેલ છે.

એ નોંધપોથીનું નામ છે, 'હિરોશિમા ડાયરી' અમેરિકા-

## નોંધપોથીનાં પાનાંમાંથી

બેઠેલી સવાર, સુદર, ખુશનુમા હૃદયોનાં દિન, નિરબ્ર  
આકાશી પ્રસરી રહેલ સ્વર્ગનો પ્રકાશ, વૃક્ષની હરિયાળી ઘટામાં  
પોંદે પોંદે ઠેકતાં, ને સંતાકુકડી રમતાં મધ્ય-કિરણો ! ને  
એ સ્મૃતિપાળ કિરણોની ગમત એનો, હું દક્ષિણ દિશામણીનાં  
મારાં આરકાનાં ઉધાડાં વારણમાંથી બહાર મારી આગસભરી  
આંખો માંડી પડ્યો હતો... હવાઈ હુમલા સંરક્ષણદળના  
અધિકારી તરીકે રાતભરના ઉત્તમગરા પકી.

ત્યાં તો આકાશમાં એક ગજબનો ચમકારો એવો - ને  
હું ચમકી ઉઠ્યો.

ને થોડી જ વારમાં તો કોઈ કુશળ ચિત્રકારે દિનરાતના  
ઉત્તમગરા કરી દોરેલ સુદર ચિત્ર પર કોઈ તોફાની, કાળે  
ચટેલ ખાળક કાળી શાહીનો કૂચડો ફેરવી દે, તેમ બધું  
અધકારમાં ડૂબી ગયું. ને વિનાશનાં પૂર ચોમેર ફરી વળ્યા.

\*

સાચકલની સ્વારી કરનારો સાચકલ પર જ દરી ગયો.  
પૂલ પર ચાલતાં હતાં તેમાંનાં અર્ધાં પાણીમાં, અર્ધાં પૂલ  
પર...મરેલાંના ઢગ વચ્ચે સળળતાં ! મૃત્યુએ પૂઠ પકડી  
છે માની સામે મોઢે દોટ મુકનારાને મૃત્યુએ આગળના  
નોંઠે જોવા રહી ગયા !

સૈનિકોને એમના લોખંડના ટોપા સાથે તણાતા બેધા.  
આંખોના ગોખલા, નાક, હોઠ, આગમાં આગળોને ખતમ  
થઈ ગયેલાં. ખજુ લોખંડના ટોપાએ ખોપરી પરના વાળને  
સુરક્ષિત રાખવાની ફરજ બજાવી, બધા પર સુરસાઈ  
સાબીત કરી હતી બાલું !

શહેરના મધ્ય ભાગથી તે રેકોસ હોસ્પિટલ સુધીનો  
આંખો પ્રેશ બળી ગળીને સાફ થઈ ગયેલો ભેયો. રસ્તે  
જોલેલ મોટરગાડીઓમાં બળીને કાલસો થઈ ગયેલાં શરીરો...  
આથ દારવા માટે ભરી રાખેલ પાણીની ટાંકીઓમાં ૫  
માણસના હેઠ તરતા હતા...કેમ બલે એ બધાને જીવતા  
ખાકી ન નાખ્યા હોય એવા ! ને એની જ એક ટાંકીની  
ખાલુમાં ખેસી, શરીરની ખાલ જોતરી ગયેલો, ન ઝોળખી

થી જપાન ખાતે સંશોધન ને સેવાઈ ગયેલ દાકતર વોરન્ટ  
વેન્સે જપાની લાખામાંથી અગ્રજીમાં અનુવાદ કરી, ખૂબ  
લાગણીપૂર્વક આ પુસ્તકને વિદેશીઓને માટે પ્રાપ્ય બનાવેલ છે.

શકાય એવો એક માણસ નીચો નમી જોએ જોએ,  
માણસના લોહીવાળું, મઠદંઢે અલકાથી મૂક્યું પાણી પી  
રહો હતો. કેટલાંય જણ તો આવી ટાંકીઓની કિનાર પર  
લટકી પડ્યાં હતાં. પાણીમાં પડી તેઓ જીવ બચાવે, તે  
પહેલાં જ મૃત્યુની જીએ એમને ચારી લીધાં હશે !

પ્રલયનો અંજાવાત કુકાશ ને એની અણખોળી કૂકે...  
પતાનો મહેલ ભોંય જોગો થઈ બધે તેમ શહેરની તોર્તિત  
છમારતો ધૂળ ને રાખનો ઢગલો થઈ હળા પડ્યા લાગી.

આ સંકટ...પણ તે કેવડું મોટું હશે...એની કલ્પના જ  
બલે મારા મગજમાં સમાય એવી નહોતી. દુઃખ, દર્દ,  
વિચ્છેદ, વિનાશ ને હતાશાના ધનવોર પહોડ હેઠળ એક છુટ  
નિર્જીવ રજકલુની નેમ હું દર્વાઈ ચંપાઈ ગયો... મારી  
સહનશીલતા, ને લાગણી અનુભવવાની શક્તિ જ, બલે  
બહેર મારી થઈ હતી. માણસના ગમ બહારની ભોંયણતા  
ચોમેર ઘુમતી રહી હતી.

\*

હિરોશિમાનો સમજા નાશ થઈ ગયો હતો-ખજુ સાફ  
થઈ ગયું હતું. હું ઘાયલ થઈને જીવન-મરણની આસા  
વચ્ચે ઝાલા ખાતો એક અધારે ખૂલે પડ્યો હતો. ત્યાં  
આંખોની ન્યેત ગુમાવી બેઠેલ એક માણસ કંઈ કંઈ કરતો  
આવ્યો ને એના મુખની ગિભરસ લગી ભોંટાં હું એવો  
તો કરી ગયો કે બેરથી બરાડી જીકચો 'અહીં' ક્યાં ? પેલી  
ખાલુ બા.

ને તરત મને ખ્યાલ આવ્યો કે મેં શી કહોરતાબધું  
વર્તાવ કહ્યું હતું...મેં એને ક્યાં જવા કહ્યું ? ને ને તો  
એણે મને પૂછ્યું...કે ન મને એની કશી ગમ હતી ! મા  
લમ હતો મૃત્યુનો...મૃત્યુના ચોખવાએ સર્જેલ ખિતસતાનો

\*

માણસનું મન કેટલી ચંચળ ને તણખલા જેવી હળવ  
વસ્તુ છે ને તેમાં ખાસ તો-એ યાદીને લોચ થઈ નબળ

ધારે-એ આશા નિરાશા ને હતાશા વચ્ચે કેવાં ડોલ્યાં  
ગયા મરે છે ?

મેં મારી જાનને કહ્યું :

જો મરવાતું જ આવ્યું તો માણસની જેમ મરજો.  
! હું મારા શરીર પર બધે હાથ ફેરવી ખાતી કરી જોતો  
! એમાતું એકે ય અંગ મરી તો નથી રહ્યું ને ?

ને મને ખાતી ધર્મ ગઈ. 'ના હું' છવી ગયો છું...' હું  
મને કહેતો : 'વધુ સારી વાત છે, તો હવે છવી જ  
જ...આરામ લઈ ને અટ જીવો ધર્મ જા.'

આજે કોળાતાએ મને એક વાત કહી. કહે, હું મારા  
ધર્મ ને શોધતો શોધતો રખડતો હતો. ત્યાં ત-અમ માણીના  
સેતામાં રસ્તાની એક કિનારે પર મેં માર્થામિક શાળાના  
દર છેકરાને ડોલું વળાને બેઠેલા દીકા. પાસે જઈ ને જોઈ  
! મોઢે, શરીરે બધે દાઝીને લાડ્યું ધર્મ ગયેલા.

મેં પૂછ્યું. 'અહીં કેમ બેઠા છો ? તમારા ઘરે કયાં ?'  
એમાંના એક છોકરાએ કહ્યું, 'તમને અમારી બેન કે  
જા રસ્તામાં મળી જાય, તો કહેજો કે અમને ધર્મ શોધે  
છે. ખરું કે નહિ ?' એના સાથીઓએ ડોકાં ધુણાવી  
સતાની સંમતિ નોંધાવી.

બાળજાતું તાપમાં ચારે જણા રસ્તાને કિનારે બેઠા  
તા. હાલકતાએ એવાં હતા કે કેશું જ એમને માટે ધર્મ  
કે એમ નહોતું. મારી આંખમાં પાણી આવી ગયા !

એક છોકરાએ કહ્યું. 'ધર્મ, જરી અમારે માથે છાયો  
રી આપતા બોલોને ?'

મેં આસપાસથી સાદીના ટૂકડા ને લાકડાના દંડૂકા  
લાવી હાપરી જેવું બંધું કરી આવ્યું. ને મારી પાસે  
બેચાર દોઢાં હતાં, તે વારાફરતી એમાં મોમાં નિચોવ્યાં.  
મારી રાખીમાં પાણી ભરી લાવીને તરૂને પાડ્યું.

એમના મોમાંથી 'હાથ' સંજોગ...પણ કેટલો-સેનો  
સંતોષ લઈ ?

ને મિઝામીએ કહી તે વાત...! એહ ! કેવું ભયંકર  
દરજ...ધસી પડતાં મકાને ને આંખમાંથી જયવા નહીં પડતા  
પાગમાં ધસી ગયેલા લોકોનાં રાખાં ! નહીનાં પટ લોધી  
સુરપર ફેંકતા આજના ગેળા...ને દારવાણ નંદનવંશીજા  
! ભડકે જળવા લાગ્યો, તે વળંતે નદીની જોખી બેખાનાં  
કિનારા તરફ ધડેલાઈ આવેલું લોક...મોતને પાવડે

જીવકાર્મ ને જં બહુ નહીના ઘેરા વેગીલા પ્રવાહમાં ફેળાઈ  
ગયું. ને પછી પાણીના પ્રવાહને તે કંઈ મૂલ્યાં છવતાંના  
એવા ભેદ એછા જ હતા કે તેમને ભૂદાં પાડી-જાનખીન કરી  
કાર્મ નેય કોરે કાઢી મૂકવા ધડી થંભે કે વિચાર કરે !

\*

ને પૂરવું આ ખીલું સ્વપ્ન !

આખી હોરિપટલમાં દોષોટ કટલાં મોત બોધાં. દીવા  
નિનાની રાત, કેરકેર ચિનાઓનાં તાપણાં પ્રગટાવી અંતરની  
બની આહ પ્રકટ કરી રહી છે ! શબો જળવાનાં ધુમાડાથી  
શહેરને માથે છાઈ રહેલો આસમાની ધુમટ આખો ધુમવાઈ  
રહ્યો છે, છવતાંના પિંજર એ ધુમાડાને જ શ્વસેજવાસ વાટે  
અંદર લે છે, બહાર કાઢે છે. ને પોતાની તૂટતી, કરપાતી  
છવાદોરીને બેઠે હાથે વળગી રહેવા મથી રહ્યાં છે !

\*

આ તે હોરિપટલ કે નિરાશિતોનો ગધાતો આવાસ ! ને  
દાકતરના ય આ શા દિદાર ! લોક બહુ કે, ધોળા અળ્યા  
વાળા દાકતરનાં દર્શન થયાં, એના મોમાંથી આશ્વાસનવું  
એક વેણ પાગ્યાં-કે ન્યાસ થઈ ગયાં. મોત સામે ઝૂજનારા  
મોહાતું રક્ષણ મળી ગયું બહુ...પણ એમને કયાં ખબર  
છે કે અમે પણ અપારે તો એમના જેટલા જ લાચાર ને  
અસહાય છીએ !

મૃત્યુના નિત નવા શહેરા જોઈ ને અમે પોતે જ એવા  
ક્યાઈ ગયા છીએ, બહુ માનવધનને સમારવાનો કસળ અમે  
કદી શોખ્યા જ નથી !

\*

ને સૌના સંરક્ષણને બોલે માથે લઈ, આજસુધી  
સીને ડારતી, ધમકાવતી ને વશ રાખતી ફોજ સત્તા...!  
કયાં શ્રમ ધર્મ ગઈ સંરક્ષકને દાવે આજસુધી અમારા  
આડા રોટલામાંથી ય ત્રણ બટકાં જળાવી પાકનારી એ  
સત્તાની શી ઉદ્દતા ! હજી ય કયાં સુધી એની પ્રવચનાના  
અસહ બોજ હેડળ મુગ્ધતાએ પગલાં માંડ્યાં પડશે ?

\*

શહેરમાં જઈ આવનારા સમાચાર લાવ્યા : લોકો ફોજ  
ગોદામોનો માલ લૂટે છે. જે હાથ આવ્યું તે, ને જ્યાંથી  
હાથ મડ્યું, ત્યાંથી ચીસકડપ મારી લોકો પલાયન થાય છે !  
નિદંધ, લાલચુ ને રદાઈમાં આંધળો વગેરે શહેરનાં  
છવતમાં ઉપર આવી ગયો હતો, એક ચહે રાજ કરી રહ્યો

માનવી તરીકેની ફરજો શી રીતે અદા કરી - એનો હૃદય-  
સ્પર્શી, ખ્યાલ પોતાની નોંધપોથી દ્વારા આપેલ છે.  
એ નોંધપોથીનું નામ છે, 'હિરોશિમા ડાયરી' અમેરિકા-

## નોંધપોથીનાં પાનાંમાંથી

બહેલી સવાર, સુંદર, ખુશનુમા હુંકારો દિન, નિરબ  
આકાશે પ્રસરી રહેલ સૂર્યનો પ્રકાશ, વૃક્ષની હરિયાળી ધટામાં  
પોંદે પોંદે ઠેકતાં, ને સંતાકુકડી રમતાં સૂર્ય-કિરણો ! ને  
એ રમતિયાળ કિરણોની ગમત ભેતો, હું દક્ષિણ દિશાભણીનાં  
મારા ચોરડાનાં ઉઘાડાં બારણાંમાંથી બહાર મારી આજસભરી  
આંખો માંડી પડ્યો હતો... હવાઈ હુમલા સંરક્ષણદળના  
અધિકારી તરીકે રાતભરના ઉત્તમગરા પછી.

ત્યાં તો આકાશમાં એક ગજળનો અગાધો ભોયો - ને  
હું ચમકી ઉઠ્યો.

ને થોડી જ વારમાં તો કાઈ કુશળ ચિત્રકારે દિનરાતના  
ઉત્તમગરા કરી દોરેલ સુંદર ચિત્ર પર કાઈ તોફાની, કાણે  
ચહેલ બાળક કાળો શાહીનો કુચડો ફેરવી દે, તેમ બધું  
અધકારમાં ટૂપી ગયું. ને વિનાશના પૂર ચોમેર ફરી વળ્યા.

\*

સાયકલની સ્વારી કરનારો સાયકલ પર જ ફરી ગયો.  
પૂલ પર ચાલતાં હતાં તેમાંનાં અર્ધાં પાણીમાં, અર્ધાં પૂલ  
પર...મરેલાંનાં લગ વસ્ત્રો સળગતા ! મૃત્યુએ પૂકે પકડી  
છે માની સામે મોઢે દોટ મૂકનારને મૃત્યુએ આગળના  
નાકે જીભા રહી ગઈ !

સૈનિકને એમના લોખંડના ટોપા સાથે તણાતા બેસા.  
આંખોના ચોખ્ખા, નાક, હોઠ, આગમાં ચોગળોને ખતમ  
થઈ ગયેલાં. ખજુ લોખંડના ટોપાએ ચોપરી પરના વાળને  
સુરક્ષિત રાખવાની ફરજ બજાવી, બધા પર સરસાઈ  
સાબીત કરી હતી બાણે !

શહેરના મધ્ય ભાગથી તે રેડક્રોસ હોસ્પિટલ સુધીનો  
અંતરો પ્રદેશ બળી ગયોને સાફ થઈ ગયેલાં બેસે. રસ્તે  
જીભેલ મોટરગાડીઓમાં બળીને કાલસો થઈ ગયેલાં શરીરો...  
આગ કારના માટે ભરી રાખેલ પાણીની ટાંકાઓમાં ય  
માણસના રહે તરતા હતા...એમ બાણે એ બંધને જવતા  
બાણે ન નાખ્યા હોય. એવા ! ને - એવી જ એક ટાંકાની  
બાણુમાં બેસી, શરીરની ખાલ જીતરી ગયેલા, નાં ચોખ્ખા

ધી બપાન ખાતે સંશોધન ને સેવાઈ ચેલ દાકતર વોરનર  
વેલે જપાની ભાષામાંથી અંગ્રેજીમાં અનુવાદ કરી, 'ખૂબ  
લાગણીપૂર્વક આ પુસ્તકને વિદેશીઓને માટે પ્રાપ્ય બનાવેલ છે.

શકાય એવો એક માણસ નીચો નમી જોખો જોખો,  
માણસના ધોહીવાળું, મઠદમિ અલડાવી 'મૂંઠેલું' પાણી પી  
રહ્યો હતો. દેહલાં બજી-તો આવી ટાંકાઓની કિનાર પર  
લટકા પડ્યાં હતાં. પાણીમાં પડી તેઓ જીવ-બચાવે, ને  
પહેલાં જ મૃત્યુની જીભે એમને ચાટી લીધાં હશે !

પ્રલયનો અંતમાંત કુકાચ ને એની અંધપ્રીછી કૂટે...  
પતંગો મહેલ ભોંય ભોંય થઈ બપા તેમ શહેરની તોતિંગ  
ધમારો ધૂળ ને રાખનો દમથો થઈ ઢળી પડવા લાગી.

આ સંકેત...ખજુ તે કેવળ 'મોટું' હતું...એની કલ્પના જ  
બાણે મારા મગજમાં સમાય એવી નહોતી. દુઃખ, દર્દ,  
વિગ્રહે, વિનાશ ને હતાશાના ધનધોર પહોડ હેઠળ એક દુઃ  
નિર્જીવ રજકજુની જેમ હું દમાઈ ચપાઈ ગયો... મારી  
સહનશીલતા, ને લાગણી અનુભવવાની શક્તિ જ બાણે  
બહાર મારી ગઈ હતી. માણસના પ્રજ્વળાદારની ભોંયજીવા  
ચોમેર ધુધવી રહી હતી.

હિરોશિમાનો સમૂદો નાશ થઈ ગયો હતો-બધું સાફ  
થઈ ગયું હતું. હું લાપસ થઈને જીવન-મરજીની આશા  
વસ્ત્રે ઝાલાં ખાતો એક અધારે બાણે પડ્યો હતો. ત્યાં  
આંખોની બ્યોત શુભાવી મેદલ એક-માણસ ઠંપ ઠપ કરતો  
આવ્યો ને એના 'મુખની બિભત્સ ભાષી બોલતાં હું' એવે  
તો ડરી ગયો કે બેરથી બરાડી જીકો 'અહીં' ક્યાં ? પેલી  
બાણુ બ.

ને તરત મને ખ્યાલ આવ્યો કે મેં શી કહોરતાંબહુ  
વર્તન કયું હતું...મેં એને ક્યાં જવા કહ્યું ? તે ન તો  
એણે મને પૂછ્યું...કે ન મને એની કશી ગમ હતી ! માત્ર  
ભય હતો મૃત્યુનો...મૃત્યુનાં આઠાવાએ સર્વેલ બિભત્સતાનો

માણસનું મન કેટલી ચંચળ ને તણખલા જેવી હળવી  
વસ્તુ છે તે તેમાં આસ તો એ યાદને લોચ થઈ બાણુ.

ત્યારે-એ આશા નિરાશા ને હતાશા વચ્ચે કેવાં કોલા  
આવા મારે છે ?

મેં મારી જાતને કહ્યું :

જો મરવાનું જ આવ્યું તો માણસની જેમ મરજે.  
ને હું મારા શરીર પર બધે હાથ ફેરવી ખાત્રી કરી જોતો  
કે એમાનું એકે ય અંગ મરી તો નથી મરું ને ?

ને મને ખાત્રી થઈ ગઈ. 'ના હું જીવી ગયો છું...' હું  
મતને કહેતો : 'બહુ સારી વાત છે, તો હવે જીવી જ  
ન...આશામ લઈ ને જઈ જોશો થઈ જા.' \*

આજે કોળાતાએ મને એક વાત કહી. કહે, હું મારા  
ભાઈને શોધતો શોધતો રખડતો હતો. ત્યાં ત-જીમ માચીના  
ચોટામાં રસ્તાની એક કિનારે પર મેં માધ્યમિક શાળાના  
ચાર છોકરાને જોણું વળાને બેઠેલા દીકા. પાસે જઈ ને બોલ  
તો મોઢે, શરીરે બધે દાઝીને લડયું થઈ ગયેલા.

મેં પૂછ્યું. 'અહીં કેમ બેઠા છો ? તમારા ઘર ક્યાં ?'  
એમના એક છોકરાએ કહ્યું, 'તમને અમારી બેન કે  
મા રસ્તામાં મળી જાય, તો કહેજે કે અમને ઠાંઈ શોધે  
નહિ. ખરું કે નહિ ?' એના સાથીઓએ ડાકાં ધુણાવી  
પોતાની સંમતિ નોંધાવી.

બળબળતા તાપમાં ચારે જણા રસ્તાને કિનારે બેઠા  
હતા. હાલકવાલે એવા હતા કે કેશું જ એમને મારે થઈ  
શકે એમ નહોતું. મારી આંખમાં પાણી આવી ગયાં.

એક છોકરાએ કહ્યું. 'ભાઈ, જરી અમારે માથે ઊંચો  
કરી આપતા નાએતો !'

મેં આસપાસથી સાદીના ટૂકડા ને લાકડાના દંડો  
લાવી જાપરી જેવું 'જીણું' કરી આપ્યું. ને મારી પાસે  
બેસાર ટપેલાં હતાં, તે ત્રાસફરતી એમનાં મોંમાં નિગોળ્યાં.  
મારી ટોપીમાં પાણી ભરી લાવીને ત્રેબેને પાડું.

એમના મોંમાંથી 'હાથ' સાંભળી...પણ કેટલો-શેનો  
સતોષ લઈ ? \*

ને મિઝાજીએ કહી તે વાંત... 'જોહાં ! કેવું લય'કર  
દસ...ધસી પડતાં મોકાનો ને આંશમાંથી જયવા નદી પરનો  
ખામમાં ધસી ત્રેલાં લોકોનાં રાજાં ! નદીનાં પટ વીધી  
આરપાર ફેંકતાં આમના મોળાં...ને દરિયાવા નદીનંશીનાં  
પણ બંકડે બળવા લાગ્યો, તે વખતે નદીની જોબી બેખડતાં  
કિનારા તરફ 'ધકેલાઈ' આવેલું લોક...મોતને પાવડે

બચકાઈ ને જ નળિ નદીના ઘેરા વેગીલા પ્રવાહમાં ફગોળાઈ  
મરું ને પછી પાણીના પ્રવાહને તે કઈ મૂલેલાં જીવતાંના  
એવા ભેદ જોણ જ હતા કે તેમને જુદાં પાડી-છાનખીન કરી  
કાઈ નેય કારે કાઢી મૂકવા થકી થએ કે વિચાર કરે ! \*

ને મૃત્યુનું આ બીજું સ્વરૂપ.

આખી હોરિપટલમા ટપોટપ કેટલાં મોત ભેંયાં. દીવા  
વિનાની રાત, કેરેરે ચિનાઓનાં તાપણાં પ્રગટાંથી અંતરની  
જીની આહ પ્રકટ કરી રહી છે ! શબો બળવાના ધુમાડાથી  
શહેરને માથે છાઈ રહેલો આસમાની ધુમ્મટ આખો ધુધવાઈ  
રહ્યો છે, જીવતાના પિંજર એ ધુમાડાને જ શ્વાસોચ્છવાસ વાટે  
અંદર લે છે, બહાર કાઢે છે. ને પોતાની તૂટતી, કરપાતી  
જીવાદોરીને બેઠે હાથે વળગી રહેવા મથી રહ્યાં છે ! \*

આ તે હોરિપટલ કે નિરાશિતોનો ગંધાતો આવાસ ! ને  
દાકતરના ય આ શા દિદાર ! દોઢ બજે કે, ધોળા ઝળળા  
વાળા દાકતરનાં દર્શન થયાં, એના મોંમાંથી આશ્વાસનનું  
એક વેણ પામ્યાં-કે ન્યાલ થક થયાં. મોત સામે ઝૂંઝનારા  
ચોલાતું રક્તજી મળી મરું નળિ...પણ એમને ક્યાં ખંજર  
છે કે અમે પણ અત્યારે તો એમના જેટલા જ લાગવા ને  
અસહાય છીએ !

મૃત્યુના નિત નવા શહેરા ભેઈ ને અમે પોતે જ એવા  
ક્યાઈ ગયા છીએ, નળિ માનવજંને સમારવાનો કસ્ય અમે  
કદી શીખ્યા જ નથી ! \*

ને સૌના સંરક્ષણનો બોલો માથે લઈ, આજમુધી  
સૌને ડારતી, ધમકાવતી ને પણ રાખતી ફીજ સત્તા...!  
ક્યાં શ્રમ થઈ ગઈ સંરક્ષકને દાવે આજમુધી અમારા  
અધ્યા રોટલાસાંથી ય ત્રણ બટકાં બચાવી પાડતારી એ  
સત્તાની શી છંદડતા ! હજી ય ક્યાં સુધી એની પ્રવંચનાનાં  
અસહ બોજ હેઠળ સુજનતાએ પગલાં માંડ્યાં પડશે ? \*

શહેરમાં જઈ આંતરારા સમાચાર લાવ્યા : લોકો ફેણ  
ગેદમોનો માલ લૂટે છે. જે હાથ આવ્યું તે, ને બંધાંથી  
હાથ ચડ્યું, સાંધી ચીલકડપ મારી લોકો પલાયન થાય છે  
નિદંબ, લાલસુ ને સ્વાર્થમાં આંધળો વરે શહેરના  
જીવનમાં કિપર આવી ગયો હતો, એક ચકે રાજ કરી રહ્યો

હતો. લૂંટફાટ, મારફકડ, માતેલા ખૂંટની ઉદ્‌ડતા, બહેકી બહેકી જખાન, ને પશુતાનો નાચો નાચ જોઈ, સુજનતા, સંસ્કારિતા, ભક્તમનસાઈ ને નિસ્વાર્થ સેવાલાવના, હાંસીયું પાન ખની આજે કયાંય મો સંતાડી ગઈ હતી !

## કુકુરિયુ માફ [ ૧૯૫૪ : માર્ચ ]

માણસને દિશાઓનું જ્ઞાન થયું તે પહેલાંથી-સૃષ્ટિની શરૂઆતથી, પૃથ્વીમાં સૂરજ ઊગતો આવ્યો છે તે એનાં હુંફળાં કિરણો માના ધાવજીની માફક વિકાતાની આ સૃષ્ટિને પોપણુ સ્તીચતાં આવ્યાં છે. ને ધરતીના ખેળલા સમી કોક તળાવડીમાં ખાલેલા એકાદા અનામી પોપણુની આદાથી જડ ચેતન; યર અચર, જીવ અજીવની સૃષ્ટિએ સૂર્ય આગળ મસ્તક ઝુકાવ્યું છે. ને નિત નવા રંગે ઉમંગે એના આગમનનાં વધામણે આવનારી ઉવાને હવંથી વધાવી છે.

પરંતુ ૧૯૫૪ના માર્ચની પહેલી પરાઢનાં દર્શન કરવા આંતર દુનિયાએ, જખાનની દક્ષિણે, પ્રસાત મહાસાગરના પરવાળાના ટાપુએ નજીક એક ગજબત્ત કોટુક દોડ્યું !

સાગરનાં ખેત લણનારા જખાનના માછીઓનો ત્રેવીસ માણસોનો એક નાનકડો કાફલો, જાણે દુનિયાની આંખ ખની ગયો. ને વિસ્મયત નેત્રે એ કોટુકનાં શાખ પૂરતા એનાથી ખોલાઈ ગયું ' એહ ! બુઓ બુઓ, સૂર્ય પશ્ચિમે ઊઘ્યો... ! '

માર્ચની ૧લી તારીખે આગલી રાતનાં અધારા આશમે તે પહેલાં તો પશ્ચિમમાં એક ગજબત્તક ચમકારે થયો... દિવાળીમાં 'વીજળીના તાર' બાળી બાળકને હરખાવીએ છીએ તેવો-રૂપેરી, સફેદ અગ્નિગાટ ! આકાશ ને પાતાળ બંનેને ધાંધાં અજવાળે આંજી દેતો અગમગાટ ! રંગના પલટા લેતાં લેતાં અગ્નિનાં એક વિરાટ ચોળા રૂપે ક્ષિતિજમાં આકાર ધરી, જોપર ને ઉપર ચડતો...

એને જોઈ ને જ તે સુરજી જુમ પાડી ઊઠેલો : 'બુઓ, બુઓ ! સૂરજ પશ્ચિમે ઊઘ્યો ! '

'કુકુરું માફ' અર્થાત 'ભાગ્યવંત નાગરાજ' નામના આ માછીમાર-જહાજ ઉપર જેટલી આંખો હતી, એ બધી આ અદ્ભુત કોટુક જોતી પશ્ચિમની ક્ષિતિજ ભણી ટપી રહી !

વેર; શિકાર ને હિંસાની ઉત્તેજતા પર જ પોતાની સતાની આખી ઇમારત રચવા જતારને કડવાશ આંજી ને યાતનાઓનો આ કાલ લણવાની વેળા-આવે... તો એમાં નવાઈ છે !

કુદરતમાં કોટુકનો પાર નથી પણ એમાં અમુક વિવેક-મર્લાદાની આજી હોજી જ છે... એવી માણસને હૈયે ક'ઈક મા પરના વિશ્વાસ જેવી ખાતરી છે.

એટલે આવું જળરજસ્ત કોટુક જોઈ માછીમાંરોના કાફલાનું હૈયું ખીક ને સંશયથી ધાકી ઊઠ્યું. 'એમને થયું જરૂર 'કાઈ મોટી આફત' ઊતરવાની ! ( હિરાશિમાં, નાગાસાકીયાળા અગારાની ને એણે લાદેલ યાતનાઓની પાદ હજી જખાનને હૈયે તાંજી જ હતી. ) આફત તો ખરી...

પણ તે કયાં, કોના પર, કયે સમયે, ને કેવા સ્વરૂપમાં ઊતરશે-એની એમને કલ્પના નહોતી.

ત્યાં અવાજનાં મોજાનો સંચાર થયો હોય એમ દરિયાનાં પાણી ખળલણા ઊડ્યાં.

શાનો આ ક્ષોભ... ! સાગર-પેટા જલધિને કાણે આમ અડપણું કરી છ'છેડ્યા ? સાગરના કોપથી પરિચિત એવા માછીઓના જહાજે ઝડ ઝડ ગળા સંકેલી લઈ ઉચાળાભરી આફતની જળમંથાંથી છટકી દૂર દૂર નાસી છૂટવા દોટ મૂકી...

કહે છે : સૂરજનો ગોળો પ્રગટ્યો... તે જખાથી ૧૦૦ માઈલને અંતરે ઊમેલા આ જહાજને ખખર નહિ, કે આ તો સાક્ષાત્ ચતુરની એકાંતિક કાંડા ચાલી રહી હતી. ને ઉંચાડી આંખે એના સાક્ષી જનવા જદસ એની અતિ-મોહી કેમત ચૂકવ્યા વિના એમનો છૂટકા થવાનો નહોતો !

હકીકત આમ ખનેલી : પશ્ચિમમાં ઊમેલા અગ્નિના એ સવા ચણુ માર્ફલના ધેરાવાળા ગોળાએ, પરવાળાના જે ટાપુ પર તે પ્રગટ થયો, એના જ એક માર્ફલ જેટલા વિસ્તારના ખડકોને જગકાટી પોતાના પેટમાં સમાવી લીધા, ને પછી ઉકાન મેલતી ઝડપે અવકાશ ભણી દોટ મૂકી. તે પછી જીએ ને જીમે ચડતા જતા એ ગોળાએ પોતાનું સ્વરૂપ જદલું શુભ્રપેત વાદળ રૂપે ગિલાકાતા, રોપખો આકાર ધરી, વીસ ને પછી તો વીસથી વ વધારે માર્ફલના વિસ્તારને ભરી

દહ, એણે જીવર ને જીવર ચઢવા માંડ્યું' ને, અવકાશમાં માઈલોનાં જોડાણ માપી લઈ... વળી પાછી પૃથ્વી લયથી યાત્રા આદરી..

ને માતાની ગોદ શોધવા દોટ મૂકનારા બાળકની માફક, ઉચાળા ભરી-હંકારી જનારા માછીમારોના એ નાનકડા બહાજને ધોળાં ધોળાં રજકણોની વર્ષાથી છાપરી દીધુ.

ઃ આકાશમાંથી વરસતાં પાણી ને ધરફની ઝરમર... ફરફરમાં નહાવું, એવવું... એમાં માનવીએ સ્વર્ગીય સુખનો અસ્વાદ લીધો છે.

પણ આ અનર્થમાં સફેદ સફેદ રજકણોની વર્ષા સાથે માણસ લાંબો વખત ગેલ કરી શક્યો નહિ... છેલ્લે પડ્યા. શાથી? તો કહે, એનાં એ સફેદ રજકણોમાં સાક્ષાત્ મૃત્યુનો આછેરો દશ છપાયેલો હતો. પાછળથી એક વર્ષના ગાળામાં જપાનના માછીઓના એ નાનકડા કાકેલાએ બન અનુલવ કરી જોઈ લીધું કે, એ સફેદ, નિર્દોષ દેખાતાં રજકણો રૂપે સાક્ષાત્ મૃત્યુ જ એમનાં અંતે અંતે સ્પર્શી ચૂં હતું. ને જપાનની લોકશબ્દે એ રજકણોને નામ આપી દીધું : 'મૃત્યુની ભમ્બતિ.'

પશ્ચિમમાં પ્રગટેલ આ મૃત્યુનો ગેળો તે અમેરિકાએ ૧લી માર્ચે બોકીનીના ટાપુ પર ફેડેલ હાર્ફ ડ્રોજન બોંબનું પરિણામ! ૧૫,૦૦૦,૦૦૦ ટન જેટલા ટી. એન. ટી. બોંબ એકઠી ધડાકે ફૂટી ગયા હોય એટલો જખરો ધડાકો ને સૂર્યના ગોળા જેટલો જ, લોખંડના રત્નોને ય એમાળી નાખે, એનો અચક ટાપુ એમાંથી પ્રગટેલો. પરવાળાના જે ટાપુ પર અમેરિકાએ આ બોંબ ફેડવાનો અખતરો કરેલો એની ભૂમિ ને એની ફરતે વીંટળાઈ ને પડેલો ૮,૦૦૦ થન ચોરસ માઈલનો સમુદ્ર વિસ્તાર આ બોંબમાંથી વરસેલ પરમાણુરજકણોથી હંકારી સિંચાઈ ગયો હતો. વિજાનીઓએ એ 'મૃત્યુની ભમ્બતિ'નો અંદાજ કોટતાં કહ્યું, 'આ બોંબમાંથી દર ચોરસ માઈલે ૧૦૦ ટન જેટલાં કિરણોત્સર્ગી રજકણોની તપા થઈ હતી.'

ને એણે ત્યાંની ધરતીના આખા સ્તરને એવો તો કિરણોત્સર્ગી બનાવી મૂકેલો કે, બોંબ ફેડ્યાની વાત જાનેલી ૧૯૫૪ના માર્ચમાં, પણ ૧૯૫૭ના માર્ચે સુધી ત્યાંની આદિવાસી વસ્તીને (બોંબ ફેડતાં પહેલાં જેને ત્યાંથી બીજે ખંડે મૂકેલી તેને) પાછી લઈ જઈ, ત્યાં વસાવવા જેવી

પરિસ્થિતિ બીજી થયેલા નહિ.

અમેરિકાના આ હાર્ફ ડ્રોજન બોંબે વેરેલ મૃત્યુનો સ્પર્શ એટલો તો સર્વત્રાહી હતો કે, અનુદાતાં એના સાક્ષી બની ગયેલ તેવીસ માછીમારોનાં જીવન તે પછીના એક આખા વરસ દરમિયાન, જીવન ને મૃત્યુના કાંચા તાંતેણે લટકતાં બૃથ્યા કર્યાં... ને અંતે એ ત્રેવીસમાંના એક જિગતા આશરપદ જીવાનને તો, મૃત્યુ આવીને જપાનજરના તબીબી નિષ્ણાતો ને વિજાનીઓના સંરક્ષણ ધેરામાંથી ઉપાડીને લઈ ગયું, ત્યારે જ 'મૃત્યુ' જપાનની પ્રજા અધ્ધર થાસે એનાં આ વિનાકારણ દંડાર્થ ગયેલ સંતાનોની રક્ષા કાળે પ્રભુને વિનવતી રહી...તે જતાં એમને ત્રેવીસમાંથી બાવીસ થતા બચાવી શકી નહિ...તે દાકતરો, વિજાનીઓની રાતદિવસની ચોખા ને સારવારને કારણે જે બાવીસ બચ્યા છે, તેમના લાવિ વિષે ય કોઈ તે કંઈ જ ભરોસો નથી...આજે ય...

માછલીના ખોરાક પર નક્કતા જપાનના લોકોએ બોંબું તો એ બોંબ ફૂટ્યા પછી તબ દસ મહિના સુધી માછીઓ પ્રજાત મહાસાગરના પેટાળમાંથી માછલીઓને જે પાક લાણી લાવ્યા, તે બધીને કિરણોત્સર્ગી રજકણોએ પ્રસારેલ મૃત્યુનો સ્પર્શ થઈ ચૂકેલો હતો! ગરીબ માછીમારોનો વરસ ભરની મહેનતને એણે જપાન દેરી નાખી, એનાં રોટલા-પાણીના ધૂળ ભેળવી દીધી!

જપાનની પ્રજા અમેરિકા સામે અકગળાઈ બીડી-રાડા પાડી બીડી : 'અમારા કંચા કચરની આ સમ છે? જોલો, જવાબ દો! આ કેવા પ્રકારના રોગ ને મૃત્યુની ભેટ દીધી છે તમે? કહો તો ખરા, એના છપચારની ઠોઈ રીત તમે શોધી છે ખરી?'

પણ મોંઢા રાજકુરુઓના ચેતુષ પાણી સરખું હાથું નહિ! જદું હોહા થઈ ને છોટા દેખાવાનો ભય છે, એમ જાણ્યું, ત્યારે કહે, 'જોઈએ એટલા પૈસા લઈ જાઓ,' 'દવા લઈ બચ'...કપી ચેત્તાને ત્યાંથી અમેરિકન તબીબો ને વિજાનીઓનો એક કાકેલો જપાન મોકલી આપ્યો. ને પહેલાં જેમ 'અણુ બોંબે વરસાવેલ માતાના પ્રકારોનો', એમણે અવધાસ કરી લીધેલો, એમ હવે 'હાર્ફ ડ્રોજન બોંબના મૃત્યુ-પ્રકારો' વિષે ત્યત મેળવવાની આ તક ઝડપી લેવાની યોજના કરી!

સાથે સાથે, જપાનના ધામાં મીઠું લાભરાવતા હોય એમ, એ જ મહિનાની ૨૬મી તારીખે અમેરિકાએ બીજો



એવાં જ બોળ ફોડી, અખતરા ચાલુ રાખવાની 'પોતાની' નેમ જાહેર કરી. ને અમેરિકાના એક અસાધિક પત્રે તો જાહેર પણ કહ્યું 'હે, હવે અમેરિકા એવો એક 'સુપર-બોળ' ફોડવાની તૈયારીમાં છે, કે જે ૪ કરોડ ને ૫૦ લાખ ટન ટી. એન. ટી. બોમ્બ એક સામઠા ફોડીએ એટલી શક્તિ ધરાવતો હશે !

આ જાહેરાતથી ને અમેરિકન લશ્કરવાદીઓની આ ઉઘાડી 'નફરતાર્ધમાં અકળાઈ' જીડી ભારતના વડાપ્રધાન 'પંડિત નહેરુએ કહ્યું' કે, 'અમેરિકાએ એપ્રિલ મહિનામાં પ્રયાંત મહાસાગર ખાતે બોમ્બ ફોડવાનો બહુ મોટો સમારોહ રમ્યો લાગે છે...પણ તેણે હવે આ વિસ્તારમાં એવા દેખાડા કરવાનું બંધ કરી દેવું જોઈએ...' ને એમણે એમ પણ કહ્યું કે, 'આ લોકોને આવા બોમ્બ ફોડવાના અખતરા કરતાં જોઈ મને પેલા 'ખાટલીવાળા રાક્ષસ' જેડે અડપલું કરનાર 'મીલુસની વાત યાદ આવે છે-જેમાં આખરે એણે ખાટલીમાંથી 'ખડાર કાઢેલો' રાક્ષસ જ એને ગળી જાય છે !'

● આ બધા છતાં અખતરા ચાલુ જ રહ્યા. ૧લી માર્ચના અખતરા સંખતે બનેલા કુકુરિયુ માફ જહાજના અકસ્માત પછી પણ, ૨૬મી માર્ચે અગાઉથી કરી જ ચેતવણી આપ્યા વિના બીજો અખતરો થયો જ...તે અગાઉના અખતરાઓમાં જપાનનાં ફેટલાંક માછીમાર જહાજોએ એના ખલાસી-માછીમારો સહિત-ગુમ થયેલાં...

કુકુરિયુ માફ જહાજના ૨૩ ખલાસીઓને નહેલા અકસ્માતે છેક હિરોશિમા નાગાસાકીથી માંડી, અત્યાર સુધી થયેલા બધા ઘાતે ઉઘાડી તાપ્યા...

અમેરિકાનાં પ્રખ્યાત લૅખિકા પર્લે બેકે લખ્યું 'કે રાજનાં છાપાંઓમાં આ જનતા બતાવેલી હકીકતો ને એના પ્રયાધાતના-પડ્યા વાંચવા મળે છે-ને એ તો વખત વીત્યે જૂંસાઈ જશે...પણ એ બંનેના પરિણામ રૂપે મન પર બાકી થયેલાં કટુરમરણોના નોપડા જિખામ નથી. એ તો સંદાને માટે જાણે કાપળી બતાવે રહી ગયા છે, ને ગમે ત્યારે જિખડી આવતાં ઘાની વેદના તાંછં કરી આપશે. એનો સ્વસ્થાવ જ્વાળા-

મુખી જોવો છે-એ ગમે ત્યારે, ગમે તે સ્થળે, અંજુધાધાં આવેયથી ફાટી નીકળે છે !

કુકુરુ' માફ જહાજની કઠાણી કરેનાર અમેરિકન વિદ્યાની શ્રી. રાફ્ ઇ. લાખ કહે છે કે :

—કુકુરુ' માફના બનાવ પછી જપાની વિદ્યાનીઓ ને હાકતરોને દાર્ધ ટૂંજન બોંબે વેરેલ જોખમનો ખ્યાલ આવવાને બદલે, અમેરિકન સરકારે જાહેરાત કરી કે, અમે અમારા અખતરાઓ માટે જે જગાને 'જોખમી વિસ્તાર' તરીકે રાખી હતી, તે પૂરતી નથી, માટે એ વિસ્તાર વધારીને હવે, પ્રયાંત મહાસાગર ને એમાંના ટાપુઓને આવરી લેતા ૪ લાખ ચોરસ માઈલના વિસ્તારને અમે 'જોખમી વિસ્તાર' તરીકે જાહેર કરીએ છીએ.

—અર્થાત આવા પ્રતિજ્ઞવાળા વિસ્તારમાં પ્રવેશ મેળવનાર જે છનતો રહી જાય તો અમેરિકન સરકારનો ગુનેગાર બને, ને મરી જાય તો એવું નામ લઈને 'કાઈ ચૂ' કે આ કરી શકે નહિ !

'ધી વોયેજ' ઓફ લકી ટૂગ્રૂટ 'ના લેખક શ્રી રાફ્ ઇ. લાખે એમના આ ૨૭૬ પાનાંના નાનકડા પુસ્તકમાં તેવીસ માછીમારોના આ આખા ડિસ્સા વિષે, એમની ખિમારી વિષે, ને જપાની વિદ્યાનીઓ ને તખીબીની એક વર્ષ મુધીની તનતોડ જહેમત વિષે, ને એમણે આપમેળે વિદ્યાને જાતાવેલ ફેડીએ ફેડીએ પ્રવાસ ખેડી અમેરિકાના એ બોમ્બનો પીછા પકડી, એના આકાર, પ્રકાર ને સ્વસ્થાવ, શક્તિ વિષે જે સંશોધન કર્યાં...તેની ભરપૂર માહિતી આપતાં કહ્યું છે કે—

આ અકસ્માત ન બન્યો હોત, તો કઠાચ આજે પરમાણુયુદ્ધના શરૂસરનામ રૂપે માણસ જે પ્રલયકારી તરવોને છ'છેડી રહ્યો છે, ને પોતાનો વિનાશ નોતરવા માટે ફેવી લય'કર તૈયારીઓ કરી રહ્યો છે, એનો રજમાત્ર ખ્યાલ દુનિયાની સામાન્ય જનતાને આવ્યો ન હોત. એ દૃષ્ટિએ જ આ જેવીસ માછીમારોની થઈદીને દુનિયાએ મૂલવવી રહી ને પોતાનો આગળનો રસ્તો શોધવો રહ્યો.

બંધ કરો આજી અખતરો

આ નવું રાસ સામાજિક તેમ જ રાજકીય ક્ષેત્રે અતિ ગંભીર મત્તાધાતો જન્માવશે. ને એનાં પરિણામ ધણી ભયંકર હશે... 'એટલે અમે માનીએ છીએ કે, જપાન પર એના વડે, અણખાથો, અગાધી કશી જ ચેતવણી આપ્યા વિના હુમલો કરશે, એ ખિલકુલ સલાહભર્યું નથી...ને છતાં એમ કરીને, અમેરિકાએ જો માનવત્વને માટે ભયંકર આક્રમક સમાન આ નવા શુભસંજ્ઞા ઉપયોગ કરવામાં પડેલ હશે, તો આખી દુનિયાના ક્રોધોનું પીઠભજન એ મુશ્કેલી બેસશે; એટલું જ નહિ, દુનિયાનાં દેશો વચ્ચે આમાં શસ્ત્રસોનો તીવ્ર હરીફાઈ પેદાશી દેશે, ને ભવિષ્યમાં, પરસ્પર વાદાધાટો ને સંતવસ દ્વારા, આમાં રાસો પર આંતર-રાષ્ટ્રીય નિયંત્રણ સ્થાપવાનો જે એક માત્ર માર્ગ જુદેશી રહ્યો છે, તેને પૂર્વગ્રાહના ધુમાડાથી હુંધળો બનાવી દેવાનું કામ કરશે.'

આ સાર્વ વિશ્વાનીએની કમિટીએ જે રિપોર્ટ રજૂ કર્યો, તે 'ફ્રાંક રિપોર્ટ' ને નામે બાણીતો છે. (૧૯૪૬ના મેની ૧લીએ પ્રકાશિત થયેલ ઐરોપિક સાયન્ટીસ્ટસની પત્રિકામાં છપાયેલ.)

ને છતાં દુનિયા બંધે છે કે, ખીજું વિશ્વયુદ્ધ હવેલગ છતાઈ ગયું હતું, તેવી ધડીએ અમેરિકાએ વગર કશી ચેતવણીએ, જપાનનાં સાડા પાંચ લાખ ને અઢી લાખની વસ્તીવાળાં બે શહેરો ( હિરોશિમા અને નાગાસાકી ) પર પારાકરતી, ત્રણ દિવસને આંતરે, પેતે બનાવેલા બે એટમ બોમ્બ નાખ્યા...ને એના વજ્ર કેડાકાએ હબરો ને લાખોને જીવતાં શેકા નાખ્યાં, બાળોને હાલમ કરી નાખ્યાં. જે જીવતાં રહ્યાં તેમનાં જીવન હમોરી નાખ્યાં, બે રાક્ષસી હાથે પકડી બંધે મૂળમાંથી હયમયાથી નાખ્યાં...

અમેરિકાના નેપલ પારિતોષિક વિજેતા વિશ્વાની ડૉ. હીનસ પોલિંગ કહે છે કે—

'૧૯૪૬ના ઓગસ્ટમાં હિરોશિમા ને નાગાસાકી પર પરમાણુબોમ્બ ફેડયાની વાત મેં જ્યારે સાંભળી, ત્યારે વિશ્વાનની પ્રગતિએ માણસના હાથમાં મૂકી દીધેલ વિનાશની ભયંકર સકિતના અ્યાલયા કું કંપી જીક્યો. એ તો દેખીતું જ છે કે, આનું ભયંકર શસ્ત્ર ધગવનાર દુરમતની સામે કાઈ ટકી જ ન શકે...શોડા જ દિવસમાં જપાન શરણે આવ્યું...પરંતુ કું તો માનું છું કે, એ બોમ્બ હિરોશિમા ને નાગાસાકી જેવાં શહેરો પર નાખવાને બદલે, કાઈ ઘેરાનું પ્રદેશ પર નાખવામાં આવ્યો હોત, તો પશુ દુરમતને શરણે લાવી શકાયો

હોત. ને આ બે શહેરનાં સ્ત્રી, બાળકો, ને બિનશૈલ લોકોનો આટલી જબરજસ્ત સંખ્યામાં ભોગ લીધા વિનાય આ નવા શસ્ત્રની ભયંકર વિનાશક સકિતનો પરચો દુનિયાને બતાવી શકાયો હોત...'

હિરોશિમા નાગાસાકીના વિનાશો આખી દુનિયાને ચમકાવી મૂકી હતી. ધડીભર તો સૌને લાગી ગયું કે, દુનિયામાં ગમે તે ધરે, તોય હવે માણસ કદી પરમાણુ-બોમ્બ નામ તો નહિ જ દે. લડાઈના ઉધિયાર તરીકેની એની ભયંકરતા આજ દિવસ સુધી માણસે કદી કુધી ન હોય, તેવી હતી.

૧૯૪૬ની સાલમાં જૂન મહિનાની ૨૬મી તારીખે દુનિયાના પ્રખ્યાત વિશ્વાની આદ્યર્થ આર્થન્ટાર્થ (જેઓ પરમાણુબોમ્બના પિતા ગણાય, જેના જન્મમાં એમણે પોતાનો ફાળો આપેલો) ને ન્યુયોર્ક ટાઈમ્સ ને ટાઈમ્સ મેગેઝિનના ખબરપત્રોને મુલાકાત આપતાં વળી ચેતવણી ઉચ્ચારી :

માણસમતને જો પોતાનું અસ્તિત્વ ટકાવી રાખવું હશે, ને આજે છે તેના કરતાં ઉત્તર રિશ્તિએ પહોંચવું હશે, તો એણે તદ્દન નથી જ રીતે વિચારવાની ટેવ પાડી પકડે...અણુબોમે પ્રવેશ કર્યા પછી, આપણે અત્યાર સુધી આ દુનિયાને જેવી રીતે જોતા ઓળખતા આવ્યા છીએ, એના સ્વરૂપને સમજવું પડી નાખ્યું છે.

આ નૂતન વિશ્વાનના પ્રકાશમાં હવે અર્થાતિક સત્તા, ને એમાંથી નિપજતી વિશ્વસરકારની કલ્પનાને સાકાર કરવી, એ વિશ્વજન્યુત્પના આદ્યર્થની દૃષ્ટિએ ઇચ્છ્યા જોય છે એટલું જ નહિ, પરંતુ માણસ મતના અસ્તિત્વને ટકાવી રાખવા માટેની આનવાઈ જરૂરિયાત બની ગયેલ છે...

પરંતુ રાજસત્તાની ધુરા સંભાળનારાઓને માટે તો ચેતવણીના આ પોકાર બહેરા આગળ સારંગી વગાડવા બરાબર જ નીવડ્યા. ને પરિણામે ૧૯૪૫ના અતુલ પછી, અણુશસ્ત્રોને માર્ગદર્શી પાછા વળી જવાને બદલે, દુનિયાનાં હરીફ રાષ્ટ્રોએ એ જ રસ્તે દોડ આરંભી દીધી. એક પછી એક નવા દેશો એ હરીફાઈમાં જીતરવા લાગ્યા. ને અણુબોમ્બથી સવાયો બોળ શોધવાની તાલાવેલીએ એમને બંધે પાંચસની જેમ એ રસ્તે આગળ ને આગળ ફેડાવા પ્રેમી.

અમેરિકા પરમાણુબોમ્બ ઉઠાળતું રાજકારણના ક્ષેત્રે

હું કારા કરવું હતું; ત્યાં તો સોવિયેત રશિયાએ, ૧૯૪૯ના જુલાઈમાં પોતાની પ્રયોગશાળામાં, પરમાણુબૉમ્બ બનાવવાને ફેડો બતાવ્યો । અલગત ત્યાર પછી આખા રાજકારણનો રંગ બદલાઈ ગયો. અમેરિકા, ને રશિયા સરખેસરખીનો મોઢો ધરાવનારા ગણાયા । ને બેડે બોડાબોડની પુરશીમાં બેસી એક બીજા સાથે વિવેકક્તી વાતચીત કરવાની ઇચ્છા ધરાવતા દેખાયા...

આ પછી તો ષિટન જેવો-એ વિશ્વયુદ્ધમાં ખૂંચે માર ખમી બોખરો ઘર્ષ પ્રયેલો દેશ...પણ અણુશક્તી આ દોટમાં નો પાછળ રહી નહ, તો જગતના ઘરોડાઓની જખતમાં એવું નાક ચું રહે ? એવું સાંભળે કોણ ?...એટલે કરને નાણાં લાવીને પણ ન્યાન જમાડનારા કુળવાનની જેમ, ષિટને પણ ૧૯૫૨માં એટ્રોલિયાના મોન્ટેનેલો ટાપુ પર પોતાનો અણુબૉમ્બ ફેડો બતાવ્યો.

પરિણામે ત્રણ દેશના રાજકર્તાઓએ ભેગા બેસી વાત કરવાનો પ્રસંગ આવતાં ત્રણેનાં ઘરમાં બિરાજેલ પરમાણુ બૉમ્બની સ્ત્રુત્તિ આગળ માથું ઝુકાવ્યું, ને ઘેર પાછા નર્ક ને વળી એધીય સવાણ હાઈફુલન બૉમ્બ ને મુપરબૉમ્બ જેવા પ્રલયકારી દેવની આરાધના શરૂ કરી દીધી...ને આજે એ ત્રણે દેશો પહેલા પરમાણુ બૉમ્બ કરતાં હાનરગણાં ભયંકર શરોના લંડાર ખડવામાં મગગૂલ છે...અણુ કિરદોટના અખતરાઓ કરી કરીને એમણે આખી પૃથ્વીની હવા જગાડી નાખી છે...માણસજાતની ઘોર બોદવા બેઠેલા ડાહ્યોએની જેમ તેઓ આ એક જ લગનથી મડેલા છે.

પરંતુ મોવિયેન રશિયા, અમેરિકા ને ષિટન ત્રણ જ જણા આ અણુદેશના અખામાં સહમારી કરે...તે પુરોપનો ફાંસ જેવો 'કુળવાન' દોટ કર્યાં સુધી બેઈ રહે ? એવેય 'સ્વદેશી અણુબૉમ્બ, હાઈફુલનાબૉમ્બ' તૈયાર કરી, એ બાબતમાં સ્વાતંત્ર્યથી બની જવાનું જાહેર કરી દીધું છે...આ બાજુ ચીનમાં નકી સત્તાનો સર્વોદય થયો છે...આજે ચીન ભતે એ વાતમાં નગણું ને પછાત દેશ...પણ એને સોવિયેત રશિયા જેવો 'ખમતીયર ને જીજ્ઞાસુ દોરન' છે એટલે એવેય કમર ગાંધીને એ ક્ષેત્રમાં અપવાધી દાખું દેવા...તો એમાં નવાઈ જેવું કંઈ નથી.

આમ, દુનિયાના મોટાંઓ અણુદેશો પાછળ પોતાની આ અધિગા દોટમાં આખી માનવજાતને બંધન ને ભયંકર

વિનાશની ખાઈ લણી ધસડી રહ્યા છે—એ બોઈ ચમકા બેઠેલા વિજ્ઞાનીઓએ ભેગા મળી અવાજ ઉઠાવ્યો. વિજ્ઞાનના ક્ષેત્રે અસાધારણ કામગીરી બજાવવા બદલ દુનિયાએ જેમને નોબેલ પારિતોષિક એનાયત કરેલાં એવા યુરોપ અમેરિકા ને હિંદ જપાન જેવા અનેક દેશોના વિજ્ઞાનીઓ પોકાર પાડી બેઠ્યા:

‘...અમે જુદા જુદા દેશના, જુદા જુદા ધર્મના, જુદા જુદા રાજકીય મત ધરાવનારા છતાં, નોબલ પારિતોષિક વિજેતાઓ તરીકે, એક સુત્રે બંધાયેલા વિજ્ઞાનીઓ છીએ. વિજ્ઞાનની સોધના કાળે જીવન સમર્પી દેતાં અમે અનહદ આનંદ અનુભવેલાં છે. કારણ અમે સદા માન્યું છે કે, વિજ્ઞાનનો પથ એ માનની કાળે સુખી જીવન રચવા માટેનો પથ છે. પરંતુ આજે અમે બેઈ રહ્યા છીએ કે, એ જ વિજ્ઞાનનો ઉપયોગ માણસજાતના વિનાશ માટે ઘર્ષ રહ્યો છે. વિજ્ઞાને આજે નિષ્ફળવેલ શક્તિઓને સગમ રીતે લશ્કરી હેતુઓ પાછળ બેતરી દેવામાં આવી, તો એથી આખી પૃથ્વી કિરણોત્સારિતાના એપથી એટલી હદે ખરડાઈ જશે કે તમામ લોકો નાશ પામશે—નહિ એમાંથી પરસ્પર બાખડનારા બચતા પામે, કે નહિ જયે એ બેડેના અધમાં તટરચ રહેનારા વ...માટે બધાં રાષ્ટ્રો ભેગાં મળીને હિંસાના-બળના-શબને ઉપયોગમાંથી સદાને માટે દેશવરો ઘર્ષ દેવાનો કરાવ કરી નાખો—ને ને આમ કરવા સૌ તૈયાર ન થયાં, તો સોનો વિનાશ નક્કી છે.’

નોબલ પારિતોષિક વિજેતા વિજ્ઞાનીઓની આ ચેતવણી પછી, એ જ વરસે—ને એ જ માસમાં—૧૯૫૫ના જુલાઈમાં યુરોપના પ્રખ્યાત તત્ત્વચિંતક ને વિજ્ઞાની બ્લૅન્કિસ રસેલ તથા આલ્બર્ટ આઈન્સ્ટાઈન ને ભેગા મળી એક જાહેર વિનંતિ-પત્ર પ્રગટ કર્યો. આઈન્સ્ટાઈન ને એમની મનુશયતા પર સૂતાં સૂતાં આ વિનંતિપત્ર પર પોતાના હસ્તાક્ષર પાશ્વા; ને એમણે લખ્યાં,—

‘...આપણી સમક્ષ એ જ માર્ગ ખુલ્લા રહી ગયા છે, એ આપણે ઇચ્છીએ, તો વિજ્ઞાનને રસ્તે-સતત પ્રગતિ સાધતા, આપણે સુખ, સંસુદ્ધિ, શાંત, ને

હડાપણનો રસ્તો પસંદ કરી યશીએ તેમ છીએ. તેમ છતાં હું આપણે મૃત્યુનો રસ્તો પસંદ કરીશું... ને તે થ કેવળ આપણા અંદર અંદરના ઝગઝગાણાંની નહિ શકવાને કારણે જ ? અને આવી કટોકટીની ઘડીએ સમગ્ર માનવજાતને એમનાં માનવ જોડ સામાન્ય, અદના માનવીઓ તરીકે વિનવીએ છીએ : 'તમારી માણસાઈ ને સંભારે. ને તે સિવાય, આકીરું બધું વિસરી જાઓ.... ને તમે આટલું કરી, શકશો તો તમારી સામે એક નવા સ્વર્ગનો રસ્તો ઊઘડી જશે.... ને એ એટલું તમારાથી ન અન્યુ તે બચિત માનવો, કે તમે માણસજાતનો સમૂહો. ઉચ્છેદ પહોરી રહ્યા છો...."

આ જાહેર વિનંતિપત્ર દ્વારા તમામ દેશોની સામાન્ય જનતાને ઉદ્બોધન કર્યા પછી, એ પત્ર પર સહી કરનાર વિદ્વાનોઓમાંથી આલ્બર્ટ આઈન્સ્ટાઈન, બુલિઓ ક્યુરી, લીનસ પોલિંગ, ખર્ન્ડ રસેલ, હિટ્લેરે પુકાવા તેમ જ બીજા કેટલાક વિદ્વાનોઓએ, વિદ્વાનોઓની એક આંતરરાષ્ટ્રીય પરિષદનું આયોજન કર્યું.

૧૯૫૭ના જુલાઈમાં, કેનેડામાં નોવા સ્કોટિયાના પુગવાશ ખાતે વિદ્વાનોઓની એક આંતરરાષ્ટ્રીય પરિષદ મળી. એણે દુનિયાની તમામ સરકારોને અપીલ કરતાં કહ્યું કે :

"લવિષ્યમાં ડોર્ડ પચુ લાઈ ધશે, તો તેમાં અણુશસ્ત્રોનો ઉપયોગ થવાનો જ એ વાત ચોક્કસ છે. ને આ શસ્ત્રોએ તો આખી માનવજાતની હવાતિને જોખમમાં મૂકી દીધેલી છે, એ હાઈકત તરફ અને દુનિયાની તમામ સરકારોનું ખ્યાન જોખમીએ હીએ. ને જાહેર રીતે એમને જણાવ કરીએ છીએ કે, વિશ્વયુદ્ધથી એમનો ડોર્ડ હેલ સધાવાનો નથી. ને એથી જ અને એમને અપીલ કરીએ છીએ કે, તમારા અંદર અંદરના અગાઓના નિકાલ માટે, કોક શાંતિભર્યા રસ્તા શોધી કાઢો...."

વિશ્વની સરકારોને દિમાક ઢેકાણે રાખ્યા વર્તવાની ને અગ્રાના શાંતિભર્યા ઉકેલ શોધવાની અપીલ કરી, તેની સાથે સાથે જ આ પરિષદે પરમાણુશક્તિનો ઉપયોગ-પંછી તે શાંતિ માટે હોં યા યુદ્ધ માટે—એમાંથી શાં શાં, કેવા પ્રકારનાં પરિણામો નિપજે છે, તે વિશે વિદ્વાનોઓની સામાજિક

જવાબદારી વિશે, તેમજ અણુશસ્ત્રોના ભગતિક નિર્માણ વિશે, ખૂબ જ ઉપયોગી માહિતીઓ આ ભરપૂર એવા હેવાલો પ્રગટ કર્યા.

પુગવાશની આંતરરાષ્ટ્રીય વૈજ્ઞાનિક પરિષદમાં [આવેલા ઝંઘું સોધિયેલ વિદ્વાનોઓએ પોતાને વર્તન પાછા કર્યા પછો પોતાના દેશની એકેડેમીઓએ સામ્યસત્તા ૧૯૮ સભ્યોની સહીવાળો એક પત્ર પાઠવી, ખાતો આપી કે, 'સમગ્ર માનવજાતની શાંતિને પ્રસન્નતા સિદ્ધ કરવા માટેના, ને અણુ યુદ્ધ અટકાવના માટેના પ્રયત્નોમાં અને કોઈપણ દેશના વિદ્વાનોએ સાથે મળી, સહિયારા પ્રયાસ આદરવા તૈયાર છીએ.'

તે પછી ૧૯૫૮ના એપ્રિલમાં પુગવાશની એક બીજી પરિષદ મળી, ને તે પછી એ જ વર્ષના અંત પહેલાં સપ્ટેમ્બરમાં વિદ્વાનોઓએ એથીયે મોટી પરિષદનું આયોજન કર્યું. તે પરમાણુના રાજકારણથી સૌને જાણત થવા પોકાર કર્યો.

આ પહેલાં એટલે કે ૧૯૫૭ના એપ્રિલની ૧૮મી તારીખે જર્મનીના અણુતજ્ઞ પદાર્થ વિદ્વાનોઓએ પશ્ચિમ જર્મનીની સરકારને અપીલ કરેલી કે, 'તમે તમામ પ્રકારનાં અણુશસ્ત્રોનો ખેંદિધાર કરો.' ને સાથે સાથે એમને જાહેર કર્યું કે 'અમે કોઈપણ પ્રકારે અણુશસ્ત્રોના ઉત્પાદનમાં, યા એના અખતરાઓમાં ભાગ લઈશું નહિ.'

તે પછી ૧૯૫૭ના જાન્યુઆરીની ૧૬મી તારીખે અમેરિકાના અણુતજ્ઞ વિદ્વાનો ને નોબલ પારિતોષિક વિજેતાઓ. લીનસ પોલિંગે દુનિયાના જુદા જુદા દેશોના મળી ૯૨૩૫ વિદ્વાનોઓની સહીઆવાળો એક વિનંતિપત્ર યુ. નો.ના (યુનાઈટેડ નેશન્સ) મહામંત્રી શ્રી હાગ હમરશ્લિડના હાથમાં મૂક્યો.

એ પત્રમાં સંયુક્ત રાષ્ટ્રોની આ આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થાને અરજી સુભરવામાં આવી હતી કે :

"હવે તત્કાલ, અણુઅખતરાઓ બંધ કરવા અને આંતરરાષ્ટ્રીય સમજૂતી થવી જરૂરી છે, કારણ પ્રત્યેક અણુ અખતરે દુનિયાની આબોહવામાં કિરણોત્સર્ગી અણુઓનો બોજ વધારે જાય છે, ને જેમ જેમ વિકિરણોના આ બોજમાં વધારો થતો જાય છે, તેમ તેમ દુનિયા આખીની માનવજાતનું સ્વાસ્થ્ય જોખમમાં જાય છે. માણસના જીવનકેળોનો પૂર્ણ કંઠોળોનો ભાગ

છે, તે પરિણામે ભવિષ્યનો પેઢીઓમાં ખંભાર પ્રકારની  
પોઝમાં પછોડાવાળાં બાળકો પેદા થવાનો 'ભય' વધતો  
જાય છે.

આને જ્યાં છરી આવાં સ્ત્રોત કેવળ ત્રણ  
જ રાષ્ટ્રોના હાથમાં છે, ત્યાં સુધી હજી એના નિયંત્રણની  
બાબતમાં કોઈ સમજૂતિ પર આવવાની શક્યતા  
છે. પણ જો અખતરાઓ ચાલુ રહ્યા, ને બીજાં વધારે  
રાષ્ટ્રો પણ આવાં સ્ત્રોત પર કબજો ધરાવતાં થયાં, તો  
કોઈ પણ રાષ્ટ્રના એકાદ બેજવાળદાર નેતાના બેકામ  
ફૂંસથી કોઈ પણ પગે વિનાશકારી અણુયુદ્ધ ફાટી  
નીકળવાનું જોખમ દુનિયા પર ઝંખી છે.

● અમે વિદ્યાનીઓ પણ અમારા બીજા સાંડુઓ-  
ની જેમ માંવ વહવાણની કામના કરતા, આ બાબત  
જેંટી ચિંતા અનુભવી રહ્યા છીએ. વિદ્યાનીઓ તરીકે,  
અમે આજની પરિસ્થિતિમાં રહેલાં જોખમોથી બચુકાર  
છીએ. ને એ જ્યાં જોખમ વિષે સોને ચેતવવાની  
અમારે માથે છે, એક વિશેષ ફરજ રહેલી છે,  
તેને બરાબર સમજાવે છીએ. ને એટલા જ માટે અમને  
લાગે છે કે, તત્કાલ અણુ અખતરાઓ બંધ કરવા માટેની  
આંતરરાષ્ટ્રીય સમજૂતિ થવી જ જોઈએ."

આ પછી, વિદ્યાનીઓના આ વિનંતિપત્રને દુનિયાના  
તમામ દેશોમાંથી આવકાર મળવા લાગ્યો. દેશો દેશો-  
કુરોષ જ નહિ પણ એઝિયા ખંડમાંથી દિ.દ. જવાન  
ધન્યાદિ દેશોના વિદ્યાનીઓએ પણ એને વધાવી લીધો. ને  
બીજા સેક્ટર વિદ્યાનીઓએ એ પત્ર હેઠળ પોતાની સહીઓ  
કરી કરીને મેક્સી આપવા માંડી. છેલ્લે છેલ્લે એ વિનંતિ-  
પત્ર પર ૪૯ દેશોના મળી ૧૧૦૨૧ વિદ્યાનીઓની સહીઓ  
ધર, પ્રેસી, લવી.

વિદ્યાનીઓની દુનિયામાં હલચલ મર્યાદાનાર આ જુએક  
પત્રે યુ. નો. ઓ બેઝિસ ત્રણ મહારાષ્ટ્રોના માંધાતાઓએ  
કેવું વલણ લીધું, તે તો કંઈ દુનિયાથી યાનું રહ્યું નથી.  
આને જ સમજૂતિ પર આવો, સમજૂતિ પર આવો ને  
પોકાર ચાલુ જ છે, ને છતાં મહારાષ્ટ્રોના માંધાતાઓના  
પેટનું પાણી થી ઘાલું દેખાતું નથી... અણુઅખતરા અટકાવના  
વિષેની કોઈ સમજૂતિ થઈ નથી, કે અણુસ્ત્રોત પર કોઈ  
બંધનનું નિયંત્રણ આવ્યું નથી. આખી માથુસમત પોતે જ

રખવાળે બનાવી સ્થાપેલા માંધાતાઓને હાથ કોઈ બહેરા,  
મૂંઝા, બાવરા કેદીની દશમાં પડી, દિવસ વિતાવી રહી છે.  
અલગત, વિદ્યાનીઓની આવી વિશ્વવાપી જુએકથી  
કથાર્થ જઈ, અમેરિકાના એટોમિક એનર્જી કમિશન તથા  
યુદ્ધ ને સંરક્ષણ ખાતા સાથે સંકળાયેલા વિદ્યાનીઓ  
લોકોના માનસને ગુસ્સવાતું કામ કરી રહેલ છે. ને એટલે  
જ તો ડો. વિલાડ સિમ્પિ, ડો. રેલર, ડો. લેટર જેવા  
વિદ્યાનીઓને મન, જનતા આગળ અણુ અખતરાઓનાં  
જોખમો વિષેની માહિતી રજુ કરવાનું કામ જનતાને નાહક  
ગિવડાવી મારવાનું ને અતે દેશદોહડું કામ જણાય છે. અને  
અખતરા બંધ કરવાની અપીલ તરફ લક્ષ જવાને બદલે,  
એમની 'શોધક' 'સરકારી' નજર એ વસ્તુ ધોળાવા મંડા...  
કે 'વિદ્યાનીઓના આ આદોલન પાછળ છુપાઈને કયો સંસ્થા  
કામ કરી રહી છે.' યા તો 'આ આદોલન ચલાવનારાઓને  
પૈસા આપનાર કોણ હશે?'

સમસ્ત માનવજાતના ભાવિને ઊજળું જોવાના આશયથી  
ચલાવેલા આ આદોલન બાબત દાક્તર પોલિંગને બહેરમાં  
કહેવું પડ્યું કે 'આવી કોઈ ગેરસમજ કરશે નહિ, ને આ  
શુભાશયી આદોલનનું મળું ટૂંક પડશે નહિ... આ આદોલન  
પાછળ કોઈ સંસ્થા કે કોઈ પૈસા આપનારી સત્તાનો હાથ  
નહો... મેં, મારી સ્વચ્છેદુરજ્ઞાથી ને મારી પત્ની તથા બીજા  
બે ત્રણ માથુસોના સહાય ને સહકારથી આ કામ સાધેલું  
છે... ને એને સાપડેલી અણુધારી સફળતા એ દુનિયાના  
અજૂત માનવીમાં પ્રમટી ચૂકેલી ચેતનાનું જ ફળ છે. દેશો  
દેશના વિદ્યાનીઓને મેં જે પત્રો લખ્યા, તે દરેક પત્ર દીઠ  
મને કમમાં કમ ૧૫ સહીઓ મળેલી છે... ને હું માનું છું  
કે... અણુ... છાપાના માનવતા ખખરપત્રોએ એમના હિસાબે  
સહી દીઠ દસ ડોલર મળ્યા છે, પણ હકીકતે મને આ દરેક  
સહી દીઠ ત્રણ જ સેન્ટનું ખર્ચ આવેલ છે. અર્થાત કે સોદા  
બહુ સરતામાં પતેલ છે ને મારા ગળ બહારનું કશું જ  
મારે એ માટે કરવું પડ્યું નથી. ખુદા ખેર કરે...'

વિશ્વવિખ્યાત વિદ્યાનીઓની આ જુએક ઉપરાંત  
રેડપેટની શરબાતના મહિનાઓમાં સિટન ને અમેરિકા  
ખાતે, સામાન્ય જનતાએ પણ નાની મોટી ચળવળો કરી-  
અમેરિકા, સિટન, તથા સંયુક્ત રાષ્ટ્રની સંસ્થાનું પ્લાન આ  
સવાલ તરફ દોરવાની કોશીશો કરેલી છે.

## વ્યાપક વિશ્વ-શાંતિ આંદોલન

ખીન વિશ્વયુદ્ધ દરમ્યાન, અમેરિકા ઇંગ્લેંડ અને ફ્રાન્સ જેવા પશ્ચિમી મુઢીવાદી સમાજપદ્ધતિવાળાં રાષ્ટ્રો અને સોવિયેત રશિયા, ચીન, એકાદસોવાકિયા આદિ સામ્યવાદી સરમુખવારશાહી હેઠળના રાષ્ટ્રોએ એક મોરચો સન્ધ્યો અને જર્મની-ઈટલી-જપાનની ફાસિવાદી ધરી સામે, અપૂર્વ કુરળાનીઓને અંતે વિજય પ્રાપ્ત કર્યો...

ત્યારે પણ રાષ્ટ્રોમાં ઘર્ષ કુલ ૧૫ કરોડ માનવીઓની હન્યા ઘર્ષ ચૂકી હતી. જેમાં અરધો અરધ ખુવારી એકલા રશિયાને માથે ભીતરી હતી. (૧૯૪૦માં રશિયાની વસ્તીના દરેક ૨૨ માથે ૧ માથુસ મોતને શરણુ ઘર્ષ ચૂક્યો હતો!); અને ૧ કરોડ માનવી પોતાનાં વતન છોડી હરાયાં જની ભટકતાં જની ગયાં હતાં !

નાણાંની ગણતરી કરીએ તો, બીજા વિશ્વયુદ્ધની પાછળ ૧૧૬ કરોડ ૭૦ લાખ ડોલરનો છુમાડો બોલી ગયો હતો ! વ્યક્તિગત-કોટુ મિક-સામુદાયિક ચાતનાઓ અને અદ્યાચારો, માનસિક આઘાતો અને સામાજિક-સાસ્કારિક-નૈતિક પરિણામોની દૃષ્ટિએ તો નુકસાનીની ડોઈ ગણતરી, ડોઈ અંદાજ કરવો પણ શક્ય નથી.

પરંતુ તમામ રાષ્ટ્રોની (વિજેતા અને પરાજિત) પ્રબલ્યોને અને ધણે અંશે અનેક રાષ્ટ્રોના રાજ્યકર્તાઓને સુદાં એક વાતની ખાતરી ઘર્ષ ચૂકી હતી કે, જે ત્રીલું વિશ્વયુદ્ધ ફાટી નીકળ્યું તો-અને તેમાં ય હવે તો ધરમાણ્યોજનાં સાધનો-વાળું-તો, સર્વનાશની સહિધારી આગમાં સૌ પ્રજાળાને ભસ્મીભૂત થયા વિના રહેશે નહિ-પછી કાણ વિજેતા ને કાણ પરાજિત !

પરિણામે, ત્રીજા વિશ્વયુદ્ધ સામેની, વિશ્વશાંતિ માટેની સહજ ભાવનાઓ વિશ્વ વ્યાપક જની ચૂકી હતી. જે યુદ્ધ દરમ્યાન, અમેરિકા અને રશિયાના નેતૃત્વવાળી સિત્ત સમાજ પદ્ધતિઓની છાવણીઓ એકત્ર ઘર્ષ કસોટીમાંથી પાર ભીતરી શકી, તો હવે પછીની અપૂર્વ કટોકટીનો વેળાએ શું તેઓ સમજપૂર્વક સહઅસ્તિત્વના સિકાન્ત ઉપર, વિશ્વશાંતિની રચના કરના કટિબદ્ધ નહિ થાય ?

ખૂની યુદ્ધોને રચાને શાંતિમય રચનાત્મક હરીફાઈ તો પંથ, ગરબે ગરબે ને ભાવિ સર્વનાશના ભયે પણ, શું અપનાવી નહિ લેતાય ?

જે આ વિશ્વમાંથી સુદ ટળી જાય, તો એટમના જ. વિજ્ઞાન વડે શાંતિપૂર્વક વિકાસની અપરંપાર તકો ખડી ઘર્ષ જાય ! તો...આ ધરતી પર જૂખ, ગરીબી, બેકારી, અજાન, રોગો...જાણું નહિવત જની જાય !

અને આમાંથી જ તો,

\* યુદ્ધની કારવાઈને રચાને પરપર વાટાઘાટો અને સમજૂતીથી નિકાલ કરવાની જરૂરિયાત સૌને વસ્તુતઃ અને આ જાખનાનાં નક્કર પરિણામે જન્મ્યા :

૧ સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંઘ ( યુને )

(અલગત ઓમાં અમેરિકા છાવણીનું વર્ચસ્વ રહ્યું)

૨ વિશ્વશાંતિ આંદોલન

જ આ આંદોલનો દરેક દેશના શાંતિચાહકો, વિજ્ઞાનીઓ, ધર્મપંથો સુધ્ધમાં સ્વતંત્ર રીતે જન્મ્યાં.

૪ સાથી સાથ વ્યવસ્થિત રીતે એક વિશ્વશાંતિ પરિષદની સ્થાપના ઘર્ષ

[ એકંદરે, આ આંદોલન યુરોપમાં ઠીકઠીક વ્યાપક જન્યું. જ્યાં, તે વિરોધતઃ સોવિયેત રશિયા અને કમ્યુનિસ્ટોના પ્રેરણા અને અસર નાંચે જ રહ્યું. ]

\*

### વિશ્વશાંતિ પરિષદ

પહેલી આંતરરાષ્ટ્રીય શાંતિ પરિષદ :

[ પ્રાગ અને પેરિસ : એપ્રિલ ૨૦થી ૨૫, ૧૯૪૬ ]

વિશ્વવિખ્યાત વિજ્ઞાની નોર્સિયો કયરીના પ્રમુખપં આ પરિષદે વિશ્વશાંતિના આંદોલનનું જાહેરનામું છુલું કયું...આંતરરાષ્ટ્રીય શાંતિ પારિતોષિકોની યોજના પ્રગટ કરી બીજી આંતરરાષ્ટ્રીય શાંતિ પરિષદ :

[ વોર્સો : નવેમ્બર, ૧૯૫૧ ૨૨, ૧૯૫૦ : ૮૦ દેશો ૨૦૦૦ પ્રતિનિધિ હાજર ]

વિશ્વના જનસમુદાય માટેનું જાહેરનામું : ઉપરાંત સંયુક્ત

રાષ્ટ્રસંઘ ભેગ સંબોધન; અને આક્રમણની વ્યાખ્યા કરવાનો પ્રયાસ. અલ્પસંખ્યા પર પ્રતિબંધ મૂકવા અને નિઃશસ્ત્રીકરણ કરવા માટે, યુદ્ધપ્રચારને અટકાવી દેવા, તથા રાષ્ટ્રરાષ્ટ્ર વચ્ચે આર્થિક અને સાર્વારિક સંબંધો મજબૂત બનાવવા વિશેની ભલામણ...

## વિશ્વશાંતિ કૌન્સિલનાં અધિવેશનો

\* બરલીન : [ ૧૯૫૧ ફેબ્રુઆરીની તા. ૨૧થી ૨૬ ]  
જર્મની, જપાન, ડોરિયા વગેરેના યુવાનોએ સવાલો પર દિવસનું.

\* વિએના : [ ૧૯૫૧ના નવેમ્બરની તા. ૧થી ૬ ]  
નિઃશસ્ત્રીકરણ તથા પાંચ મહાન રાષ્ટ્રોનાં પરસ્પરના કરારો માટે, જપાન ઉપરાંત દક્ષિણ-પૂર્વ એશિયા, લાએટનામ, મધ્યપૂર્વ અને ઉત્તર આફ્રિકાની સભ્યરાષ્ટ્રોનાં શાંતિમય ઉદ્દેશ અંગેનાં સૂચનો.

\* બરલીન ( ૧૯૫૨ના જુલાઈની તા. ૧થી ૬ )  
જપાન, ડોરિયાના સવાલો અંગે દરારો.

## બાન્કુંગ પરિષદ [ ૧૯૫૫ એપ્રિલ તા. ૧૮ ]

એશિયા અને આફ્રિકાનાં રાષ્ટ્રોના ( ધરતીની અર્ધાથી વધુ વસ્તીના ) પ્રતિનિધિઓ ઇન્ડોનેશિયાની બાન્કુંગ નગરીમાં મળ્યા, ત્યારે એશિયાની અંદરના સંસ્થાનવાદને ખતમ કરવાની તેમ જોડવરે પ્રયત્ન કર્યા...

\* ભારત અને ચીનનું નેતૃત્વ આગળ તરી આવ્યું.

\* પશ્ચિમી સ્વીકાર ૦૦ જેટલાં રાષ્ટ્રોએ કર્યો.

[ આ પછી બે મહાસભા પં. નહેરુએ રોષિયત સંઘ અને અન્ય પૂર્વદુરોપી સમાજવાદી દેશોમાં પ્રવાસ આદર્યો ]

## ગ્રીષ્મ આંતરરાષ્ટ્રીય શાંતિ પરિષદ :

( વિએના : ૧૯૫૨ ડિસેમ્બર; તા. ૧૨થી ૧૯ : ૨૫ દેશોના ૧૮૦૦ પ્રતિનિધિઓ )

પાંચ મહાન રાષ્ટ્રોની સંકારોને તથા રાષ્ટ્રોની પ્રત્યક્ષ શાંતિ માટે સંબોધના આગાહી અને સલામતી માટે કમિશનનો ભલામણોની તથાસ. આંતરરાષ્ટ્રીય તગદારી ઓછી કરવાની ભલામણો.

\* કૌન્સિલનું ૪મું અધિવેશન ( લુકાપેટ : ૧૯૫૩ બુન ૧૫થી ૨૦ ) આશોલનને વ્યાપક બનાવવા, કોશિયા. પરસ્પર દેશોમાં સરકારમંડળો દ્વારા શાંતિની ભાવનાનું સિંચન.

\* કૌન્સિલનું ૫ મું અધિવેશન ( વિએના ૧૯૫૩ નવેમ્બર તા. ૨૩થી ૨૮ ) આંતરરાષ્ટ્રીય તગદારી ઓછી કરવા ખાસ ભલામણો. સરકાર વિનિમય ઉપર વિશેષ ભાર.

\* કૌન્સિલનું ૬મું અધિવેશન ( રોકહેમ : ૧૯૫૪ નવેમ્બર તા. ૧૮થી ૨૩ )

શાંતિ અપીલ ઉપર ૫૦ કરોડ-આખી દુનિયાની ૪૫૫ ભાગની વસતીની સહોદો મળવાનો દાવો.

[ આ પરિષદમાં ડૉ. જી. સી. કુમારપા સિંઘવીન કિચ્છી, સુભાષ્ચ આનંદ ઉપરાંત રવ. શ્રી રમજીલાલ વ. દેસાઈ પ્રતિનિધિ હતા. શ્રી ર. વ. દેસાઈના પોતાના વિચારો માટે લુંચો ' રશિયા અને માનવ શાંતિ ' તેમાં તેઓ ખાસધ્યાન ખેંચે છે કે વિશ્વશાંતિ પરિષદમાં શાંતિના અનન્ય અમદેવ ગાંધીજીના નામ સુદ્ધાનો ઉલ્લેખ નહિ. ]

\* ' એટમ ફોર પીસ ' પરિષદ : [ બુનિના : ૧૯૫૫ ]  
પરમાણુ યુદ્ધના ભય સામે પડકાર.

\* કૌન્સિલનું રોકહેમ અધિવેશન [ ૧૯૫૬ એપ્રિલ ૫થી ૯ ]

પરમાણુશક્તિ ઉપરના કમિશનનું નિવેદન; અમેરિકા, રશિયા, અને ગ્રેટબ્રિટનની સરકારોને એટમ-અખનરા બંધ કરવા ખાસ અપીલ.

\* શાંતિ-ધુરો અને નેતાઓની પરિષદ ( હેલસિંકી : ૧૯૫૬ નવેમ્બર, ૧૮ )

હંગેરીની આધાતજનક ઘટના ઉપર વિચાર : સભ્યોમાં મતભેદ; અંતે, આ ઠરુણ ઘટના તરફ સર્વસાધારણ હમદર્દી દર્શાવી, રશિયન ફોજ પાછી ખેંચવાની તથા હંગેરીના સાર્વજનિકમત્વની સ્થાપનાની માગણી.



# વ્યાપક વિશ્વ-શાંતિ આંદોલન

ખીન વિશ્વયુદ્ધ દરમ્યાન, અમેરિકા ઇંગ્લેંડ અને ફ્રાન્સ જેવા પશ્ચિમી મુઢીવાદી સમાજપદ્ધતિવાળાં રાષ્ટ્રો અને સોવિયેત રશિયા, ચીન, જોહાનસબર્ગ આદિ સામ્યવાદી સરમુખત્યારશાહી હેઠળનાં રાષ્ટ્રોએ એક મોરચો સભ્યો અને જર્મની-ઈટલી-જાપાનની ફાસિવાદી ધરી સામે, અપૂર્વ કુરબાનીઓને અતે વિજય પ્રાપ્ત કર્યો...

ત્યારે પણ રાષ્ટ્રોમાં થઈ કુલ ૧૧ કરોડ માનવીઓની હત્યા થઈ ચૂકી હતી. જેમાં અરધો અરધ ખુવારી એકલા રશિયાને માથે ભીતરી હતી. (૧૯૪૦માં રશિયાની વસ્તીના દરેક ૨૨ માણસે ૧ માણસ મોતને શરણુ થઈ ચૂક્યો હતો!); અને ૧ કરોડ માનવી પોતાના વતન છોડી હરાયાં બની લટકતાં બની ગયાં હતાં !

નાણાંની ગણતરી કરીએ તો, ખીન વિશ્વયુદ્ધની પાછળ ૧૧૬ કરોડ ૭૦ લાખ ડોલરનો હુમારો ખોલી ગયો હતો ! વ્યક્તિગત-કોલેલિક-સામુદાયિક યાતનાઓ અને અત્યાચારો, માનસિક આઘાતો અને સામાજિક-સાંસ્કારિક-નૈતિક પરિણામોની દૃષ્ટિએ તો નુકસાનીની કોઈ ગણતરી, કોઈ અંદાજ કરવો પણ શક્ય નથી.

પરંતુ તમામ રાષ્ટ્રોની (વિજેતા અને પરાજિત) પ્રજાઓએ અને ઘણે અંશે અનેક રાષ્ટ્રોના રાજ્યકર્તાઓને સુદાં એક વાતની ખાતરી થઈ ચૂકી હતી કે, જો ત્રીજું વિશ્વયુદ્ધ ફાટી નીકળ્યું તો-અને તેમાં ય હવે તો પરમાણુબૉમના સાધનો-વાળું-તો, સર્વનાશની સહિયારી આગમાં સૌ પ્રજાઓને ભસ્મીકૃત થયા વિના રહેશે નહિ-પછી કોણ વિજેતા ને કોણ પરાજિત !

પરિણામે, ત્રીજા વિશ્વયુદ્ધ સામેની, વિશ્વશાંતિ માટેની સહજ હાવાનાઓ વિશ્વ વ્યાપક બની ચૂકી હતી. જો સુદ્ધ દરમ્યાન, અમેરિકા અને રશિયાના નેતૃત્વવાળાં ભિન્ન સમાજ પદ્ધતિઓની હાવણીએ એકત્ર થઈ કસોટીમાંથી પાર ભીતરી શકી, તો હવે પંખોની અપૂર્વ કરોકડીની વેળાએ શું તેઓ સમજપૂર્વક સહઅસ્તિત્વના સિદ્ધાન્ત ઉપર, વિશ્વશાંતિની રચના કરવા કટિબદ્ધ નહિ થાય ?

ખૂની યુદ્ધોને રચાને શાંતિમય રચનાત્મક હરીફાઈ તો પથ, મરજે મરજે ને હાવિ સર્વનાશના ભયે પણ, શું અપનાવી નહિ લેવાય ?

જો આ વિશ્વમાંથી સુદ્ધ ટળી જાય, તો એટલના જ વિરાત વડે શાંતિપૂર્વક વિકાસની અપરંપાર તકો ખડી થઈ જાય ! તો...આ ધરતી પર ભૂખ, ગરીબી, બેકારી, અમાન, રોગો...બધું નહિવત્ બની જાય !

અને આમાંથી જ તો,

\* યુદ્ધની કારવાઈને રચાને પરસ્પર વાટાઘાટો અને સમજૂતીથી નિકાલ કરવાની જરૂરિયાત સૌને વર્તાઈ અને આ ઝંખનાનાં નક્કર પરિણામે જન્મ્યાં :

૧ સંયુક્ત રાષ્ટ્ર સંઘ ( યુનેા )  
(અલગત એમાં અમેરિકી હાવણીનું વર્ચસ્વ રહ્યું)

૨ વિશ્વશાંતિ આંદોલન  
અ આ આંદોલનો દરેક દેશના શાંતિચાહકો, વિજ્ઞાનીઓ, ધર્મપથો સુધ્ધમાં સ્વતંત્ર રીતે જાગ્યાં.  
ય સાથે સાથ વ્યવસ્થિત રીતે એક વિશ્વશાંતિ પરિષદની રચાપના થઈ.

[ કોઈક, આ આંદોલન યુરોપમાં ઠીકઠીક વ્યાપક બન્યું. છતાં, તે વિશેષતઃ સોવિયેત રશિયા અને કમ્યુનિસ્ટોના પેરણા અને અસર નાંચે જ રહ્યું. ]

\*

## વિશ્વશાંતિ પરિષદ

પહેલી આંતરરાષ્ટ્રીય શાંતિ પરિષદ :

[ પ્રાગ અને પેરિસ : એપ્રિલ ૨૦થી ૨૫, ૧૯૪૯ ]  
વિશ્વવિખ્યાત વિજ્ઞાની નેલિયો ક્યુરીના પ્રમુખપદે આ પરિષદે વિશ્વશાંતિના આંદોલનનું અહેરનાયું યુધ્ધ ક્યું...આંતરરાષ્ટ્રીય શાંતિ પારિતોષિકોનો યોજના પ્રગટ કરી.

બીજી આંતરરાષ્ટ્રીય શાંતિ પરિષદ :

[ વોર્સો : નવેમ્બર, ૧૯થી ૨૨, ૧૯૫૦ : ૮૦ દેશોના ૨૦૦૦ પ્રતિનિધિ હાજર ]

વિશ્વના જનસમુદાય માટેનું અહેરનાયું; ઉપરાંત સંયુક્ત

રાષ્ટ્રસંઘ ભેગ સંબોધન; અને આફ્રિકાની વ્યાખ્યા કરવાનો પ્રયાસ. અલ્બરેક્ષો પર પ્રતિજ્ઞા મૂકવા અને નિઃશસ્ત્રીકરણ કરવા માટે, યુદ્ધપ્રચારને અટકાવી દેવા, તથા રાષ્ટ્રરાષ્ટ્ર વચ્ચે આર્થિક અને સાંસ્કારિક સંબંધો મજબૂત બનાવવા વિષેની લલામણુ...

વિદ્યેશાંત કૌન્સિલનાં અધિવેશનો

\* બરલીન : [ ૧૯૫૧ ફેબ્રુઆરીની તા. ૨૧થી ૨૬ ]  
જર્મની, જપાન, કોરિયા વગેરેના ગ્રુપવાયેલા સવાસો પર દિગ્દર્શન.

\* વિએના : [ ૧૯૫૧ના નવેમ્બરની તા. ૧થી ૬ ]  
નિઃશસ્ત્રીકરણ તથા પાંચ યુદ્ધના રાષ્ટ્રોના પરસ્પરના કરારો માટે, જપાન ઉપરાંત દક્ષિણ-પૂર્વ એશિયા, પીએટનામ, મધ્યપૂર્વ અને ઉત્તર આફ્રિકાની સમસ્યાઓના શાંતિમય ઉકેલ અંગેનાં મૂલ્યો.

\* બરલીન ( ૧૯૫૨ના જુલાઈની તા. ૧થી ૬ )  
જપાન, કોરીયાના સવાસો અંગે દરારો.

## પાન-દુનગ પરિષદ [ ૧૯૫૫ એપ્રિલ તા. ૧૮ ]

એશિયા અને આફ્રિકાનાં રાજ્યોના ( ધરતીની અર્ધાથી વધુ વસ્તીના ) પ્રતિનિધિ-ઓ ઇન્ડોનેશિયાની પાન-દુનગ નગરીમાં મળ્યા, ત્યારે એશિયાની અંદરના સંરચનાવાદને ખતમ કરવાની નેમ એકતરફે પ્રગટ થઈ...

\* ભારત અને ચીનનું નેતૃત્વ આગળ તરી આવ્યું.

\* ૫૪થીલનો સ્વીકાર ૮૦ નોટલાં રાષ્ટ્રોએ કર્યો.

[ આ પછી નવ માસમાં ૫. નવેમ્બે રોડાવેલ સંઘ અને અન્ય પૂર્વદુરદાસી સમાજવાદી દેશોમાં પ્રતાપ આદર્યો ]

ગ્રીસ આંતરરાષ્ટ્રીય શાંતિ પરિષદ :

( વિએના : ૧૯૫૨ ડિસેમ્બર; તા. ૧૨થી ૧૯ : ૮૫ દેશોના ૧૮૮૦ પ્રતિનિધિઓ )

પાંચ યુદ્ધના રાષ્ટ્રોની સરકારોને તથા રાષ્ટ્રોની પ્રમુખોને શાંતિ માટે સંબોધન. આગવી અને સલામતી માટે કમિશનોની ભલામણોની તપાસ. આંતરરાષ્ટ્રીય તંત્રીલી ઓછી કરવાની ભલામણો.

\* કોન્સિલનું ૪૫૦ અધિવેશન ( છુડાપેટ : ૧૯૫૩ જૂન ૧૫થી ૨૦ ) આંદોલનને વ્યાપક બનાવવા, કોરિયા. ૧૨૨૫૨ દેશોમાં સરકારમંડળો દ્વારા શાંતિની લાવવાનું સંચયન.

\* કોન્સિલનું ૫ મું અધિવેશન ( વિએના ૧૯૫૩ નવેમ્બર તા. ૨૩થી ૨૮ ) આંતરરાષ્ટ્રીય તંત્રીલી ઓછી કરવા ખાસ લલામણો. સંસ્કાર વિનિમય ઉપર વિશેષ ભાર.

\* કોન્સિલનું ૬મું અધિવેશન ( રોકહોમ : ૧૯૫૪ નવેમ્બર તા. ૧૮થી ૨૩ )

શાંતિ અપીલ ઉપર ૫૦ કરોડ-આબી દુનિયાનો ૪૫૦ ભાગના વસતીની સહાયો મળ્યાનો દાવો.

[ આ પરિષદના ડો. જી. સી કુમારપ્પા સેપ્ટેમ્બર ૧૯૫૩, મુક્તરાજ આનંદ ઉપરાંત સ્વ. શ્રી રમણલાલ વ દેસાઈ પ્રતિનિધિ હતા. શ્રી ર. વ. દેસાઈના પૌતાના વિચારો માટે જુઓ ' રશિયા અને માનવ શાંતિ ' તેમજ તેઓ ખાસપણે ' એચ ઇ કે વિશ્વશાંતિ પરિષદના શાંતિના અનન્ય અગ્રદૂત બાંધીલના નામ સુદ્ધાનો ઉલ્લેખ નહિ ]

\* ' એટમ ફ્રી પીસ ' પરિષદ : [ જાનિવા : ૧૯૫૫ ]  
૫૨માણુ યુદ્ધના ભય સામે ૫૬કાર.

\* કોન્સિલનું રોકહોમ અધિવેશન [ ૧૯૫૫ એપ્રિલ ૫થી ૯ ]

૫૨માણુકિત ઉપરના કમિશનનું નિવેદન; અમેરિકા, રશિયા, અને ગ્રેટબ્રિટનની સરકારોને એટમ-અખતરા બંધ કરવા ખાસ અપીલ.

\* શાંતિ-યુરો અને નેતાઓની પરિષદ ( હેલસિંકા : ૧૯૫૬ નવેમ્બર, ૧૮ )

ઉર્ગેરીની આધાતજનક ઘટના ઉપર વિચાર : સમયોમાં મતભેદ; અતે, આ કરુણ ઘટના તરફ સર્વસાધારણ હમદર્દી દર્શાવી, રશિયન ફોર્સ પાછી ખેંચવાની તથા ઉર્ગેરીના સાવંકોમતની રચાવવાની માગણી.

## વિશ્વશાંતિની અપીલ [ ૧૯૫૬ ]

સ્વેદક હોમમાં વિશ્વશાંતિ આંદોલને અણુશસ્ત્રોથી સર્જાતાં માનવ જાત ઉપરનાં વિનાશક ધવિજ્વાલો સામે આગળી ચીંધી હતી. એ પછી તો એ ભય અનેકગણો વધી ગયો છે. આજે કેવળ વિશ્વયુદ્ધની શક્યતાનો જ ભય નથી. આજે તો શાંતિના સમયમાં અણુશસ્ત્રોના અખતરાઓ દ્વારા નવો ભય સર્જાયો છે! આજે ત્રણ મહાસત્તાઓ જે રીતે અખતરા કરી રહેલ છે, તે રીતે ચાલુ રહેશે તો લાખો માનવીઓ રોગ અને મૌતના મુખમાં ધકેલાઈ ગયા વિના નહિ રહે, એ સ્પષ્ટ છે.

આથી વિશ્વશાંતિ આંદોલન આ વિનાશક અખતરાઓ સામે જાગેલા સર્વ-આથી વિરોધ-આંદોલનને ટેકા આપવા પ્રત્યેક વ્યક્તિને અપીલ કરે છે.

✽

આજે જે પ્રકારના અખતરા થઈ રહ્યા છે, તેથી જમીન હવા અને પાણી પર જોટલું એર ફેલાઈ રહ્યું છે, (સ્ટ્રોન્ટિયમ ૯૦) જેથી ટેન્સર અને દ્યુટીમિયા જેવાં ભયંકર દ્રવ્યોમાં લાખો જાળકો, સ્ત્રાવો અને પુરપોનાં છવન હોમાઈ ગયા વિના નહીં રહે.

અણુ યુદ્ધો તો ખડોના ખડોને ભેરણી જશે, ને માનવ જાતને ઉલ્લસ વેરાન બનાવી દેશે...

કેઈ દેશને આવા અખતરા નથી જોઈતા, કેઈ પ્રજાને આવાં યુદ્ધો નથી પરવડતાં. છતાં યુદ્ધની રીતે યોની જ તેપારીઓ પુરપાટ આગળ વધી રહી છે.

અમેરિકા અને રશિયા એમના અખતરા ઉપરાઉપરી કરી રહ્યા છે. હવે વળી બ્રિટન એમાં બળી રહ્યું છે! અમે માગીએ છીએ કે -

૦ આ અખતરાઓ તત્કાલ બંધ થવા જોઈએ.

૦ મહાસત્તાઓએ સમાધાનનો તત્કાલ રાહ અપનાવવો જોઈએ.

આ માગે જ યુદ્ધ અટકાવી શકાશે. આ માગે જ દેશેદેશની સરકારો સહકાર અને સમાધાનનો રસ્તો અપનાવી શકશે. આ માગે જ માનવતા નિર્બંધ બની જીવી શકશે.

૪૩

## ભારત-ચીન પંચશીલ

૧૯૫૪ જૂન તા. ૨૫ : છનિવા પરિષદ-થી પાછા ફરતાં ચાઉં એન લાઈની ભારત-ચાના : પંચશીલનો સ્વીકાર.

૧. પરસ્પરની સરહદો માટે માન
૨. આક્રમણનો ઇન્કાર
૩. પરસ્પર દેશોની આંતરિક બાબતમાં ડખલ નહિ.
૪. સમાનતાને ધોરણે પરસ્પર લાભ
૫. શાંતિમય સહઅસ્તિત્વ.



## જાગતા રહો

### ડૉ. આંદમટે સ્વાઈટ્ઝર

[ નોએલ ઇનકમ વિજેતા, વિશ્વશાંતિનો અચકૂત ]

૧૯૫૪ના માર્ચની ૧લીથી માંડીને તે આઝરુધીમાં અમેરિકાએ પ્રજાંત મહાસાગરમાં અલેક્ષા બિડિની ટાપુ પર, ને સોવિયેત રશિયાએ એના પોતાના સાર્વભૌમિકતાના પ્રદેશમાં પોતપોતાના હાર્ષ ટ્રોજન બોમ્બ ફેંડી નેધા છે. હા, પહેલાંના વખતમાં હાફોગો છોડનારી તોષોના ધડાકા કરી નેતા...એવા સામાન્ય ધડાકા કરતા હાર્ષ ટ્રોજન બોમ્બના ધડાકા એ કેઈક અતોષી જ વસ્તુ છે.

પહેલાં હાર્ષ જળજલસ્ત તોષ ફેડતા, તો એનો ધડાકો થયા પછી ત્યાં જ એનો અંત આવી જતો. પણ હાર્ષ ટ્રોજન બોમ્બનું એવું નથી. ધડાકો થઈ ગયા પછી પણ હવામાં કઈક રહી જાય છે. ઝીણું ઝીણું અર્ચાયત કિરણોત્સર્ગી રજકણો-જેમાંથી વિકિરણો છૂટવા કરતા હોય છે.

નાગાસાકી ને હિરાશિમા પર જે સુરેનિયમ બોમ્બ ફેંડાયલા એમાંથી પણ આવા રજકણો જીડેલાં...પણ એ બોમ્બ ધણુ નાના હતા. ને હાર્ષ ટ્રોજન બોમ્બની સરખામણીમાં એની અસર આંખે ચઢે એવી નહિ લાગેલી, એટલે એ તરફ હાર્ષ એ લક્ષ આપેલું નહીં.....

ખેર, પણ હાર્ષ ટ્રોજન બોમ્બના અખતરનો પછીનાં છેલ્લાં ત્રણ વર્ષ થયાં, શારીરિક ને તબીબી શાસ્ત્રના નિષ્ણાતોએ આ વિષય અંગે ખૂબ ઝીણવટ લઈને અભ્યાસ કરવા માંડ્યો છે.....એમણે એમણે કરેલી માહિતી સંપૂર્ણ રહી શકાય તેવી નથી, તેમ છતાં એ પ્રથા એટલું તો ચોક્કસ સમજ શકાય છે કે, આ ધડાકાને પરિણામે જે વિકિરણો ફેલાય છે, તે માણુસ જાતને માટે અત્યંત જોખમકર્તા છે.

આ જોખમને નાબૂ કરીને જોઈશું ને અલુબોગ્યના ધડાકા ચાલુ રાખીશું તો એથી આ જોખમને કામગીર હોંટ વધારી મૂકવાનું કામ કરીશું.

છેલ્લા કેટલાય વખતથી ને ખાસ કરીને આ થોડા મહિનાઓ થયાં...આ બાબત અમેરિકામાં ચિંતા વ્યક્ત થતી રહી છે. પણ કોણ જાણે શાથી, નવાઈ પમાડે એવી હકીકત એ છે કે, આપણે ધારીએ તેટલી અસર આ હકીકતે લોકોનાં મન પર નિપજતી નથી! આ જોખમ વિશે લોકોએ—ને પ્રત્યેક વ્યક્તિએ જે ભૂલ્યાત ખતાવવી જોઈએ, તે આપણાં કમલાગ્યે જોવા મળી નથી. આ હકીકત પ્રત્યે આપણે ફરીથી લોકોનું ધ્યાન દોરી, આપણી ફરજ જાળવવી જોઈએ.

આવી ભયુત લોકદર્શિના અભાવે આખી માનવજાત એના સત્યાનાશ લાણી ધસારાઈ રહી છે...એ હકીકત હાર્ષ પણ દેશનાં માણુકાર વતનીઓ ને એમના રાજકર્તાઓથી અજાણી નથી. ને એટલા જ માટે તો તેઓને આપણે વારંવાર મસલતો કરી ચુકેને ટાળવાના પ્રયાસ કરતા જોઈએ છીએ.

આમ તો, અમેરિકા, સોવિયેત રશિયા ને બ્રિટન એક બીજાને એક જ સલાહ આપતા સંભળાય છે: ‘બીજું કોઈ નહિ તો અલુશસોના અખતરના બધ કરવાની કથુલાત આપો.’ પણ બીજા જ શ્વાસમાં એ લોકો પોતાના પક્ષે જવાબ આપતા, પાછા બોલી જીડે છે: ‘પણ એવી હાર્ષ કથુલાત પર બધાની સહીએ ન થાય, ત્યાં લગી અમે અખતરના બધ કરવા તૈયાર નથી...’

અરે, પણ તો એમને આ કથુલાત પર સહીએ કરી દેતાં અટકાવે છે કોણ?... એવી કથુલાત પર રાજકર્તાઓની સહીએ નથી થતી, એવું મૂળ કારણ એ છે કે, એમના

ચેતનોતાના દેશોમાં એવી ગાળણી કરનારો લોકમત જ નથી. એક જવાન સિવાય બીજા કોઈ પણ દેશમાં આ સવાલ વિશે બચત એવો પૂરતો લોકમત છે જ નહિ.

જવાની લોકોમાં આ બાબતની મર્યાદા ફરજિયાત જોઈ થયેલી છે... (હિરોશિમા નાગાસાકી પર ફેકમેલ પરમાણુબોમ્બના અનુભવ...ને તે પછી પણ આવારતવાર એ જ પ્રદેશમાં ચાલ્યા કરના અણુઅખતરાઓને કારણે) રહેતે રહેતે એમને સમજાઈ ગયું છે કે, જો આ બધું આમ ને આમ ચાલ્યું, તો આ અખતરાઓનાં લાયકર પરિણામો આપણે જ ભોગવવા પડવાનાં છે.

—કારણ પરમાણુબોમ્બ પડ્યા પછીનાં વર્ષો દરમિયાન નાગાસાકીમાં જન્મ પડેલાં, માતાના ગર્ભમાં જ મૃત્યુ પામનારાં ને શારીરિક વિચિત્રતાઓ સાથે જન્મનારાં બાળકોની સંખ્યામાં અસાધ્યારણ્ય વધારો થઈ ગયેલ છે.

—તે પછી એમણે એ પણ ભેઈ લીધું કે, ગિકિનીના ટાપુ પર અમેરિકાએ હાઈ હ્રોજન બોમ્બ ફેંડાવતો અખતરા કર્યો. અઅણુતાં એના સાક્ષી બની જનાર એક માછીમાર—નંદાજીના રેકે ખસાસોઓની (તેઓ વિરોધીની જગ્યાથી ૨૪૦ માર્ચલ દૂર હોવા છતાં પણ) અણુજગજગનાં વિકિરણોએ ખૂરી દશા કરી. એક માણસ સિવાય બીજા બધા અધાસોઓને જો કે સતત દાકતરી સારવારથી ને નિમંત્રિત રીતે સોફી આપી આપીને બચાવી લેવામાં આવ્યા. પણ એ તો તેઓ શરીરે સશક્ર હતા, તેથી ને એમને જે અંતર થયેલી તે પ્રમાણમાં કંઈક ઝોછી હતી, તેથી.

—આ ઉપરાંત, ગિકિની તેમ જ સાઈબીરિયામાં થતા અણુબંધાકાઓને કારણે જવાન પર અવારનવાર જે વરસાદ પડે છે, તેનું પાણી એટલું બધું કિરણોત્સર્ગી હોય છે કે તે પી શકાય જ નહિ... એટલું જ નહિ, આવા કિરણોત્સર્ગી વરસાદના અહેવાલ દુનિયાના અનેક ભૂદા ભૂદા પ્રદેશોમાંથી આવ્યે જ નય છે...ને કેટલીક જગ્યાઓનાં પાણી એટલાં જ્યાં કિરણોત્સર્ગી થઈ ગયાં છે કે માણસને પીવા ખાવાના વપરાશમાં લેવા લાયક જ રહ્યાં નથી.

અમુક લાંબા વખત સુધી સખત વરસાદ પડ્યા પછી કુવાનાં પાણી પણ કિરણોત્સર્ગી થઈ ગયેલાં બેવા મળે છે.

ફે-કિરણોનો ભોગ બની, ૧૯૪૫માં મૃત્યુ પામનાર નંદાજીની પદ્મશ્રીપ્રિયારી ડૉ. હાન્સ ગીગરે એક યાંત્રિક સાધન શોધી કાઢ્યું છે, જેના વડે કિરણોત્સારિતાનું પ્રમાણ

માપી શકાય છે. આ યંત્રને આપણે ‘ગીગર’ કાઉન્ટર ને નામે ઓળખાણે છીએ.

માણસના શરીરની અંદર પ્રવેશવાં વિકિરણ કેવી રીતે ને કેવી પરિસ્થિતિમાં શું કામ કરે છે, તે મળ્યા પછી, એ બાબત ઉપેક્ષા સેવતા આપણે બધ થઈ જવું જોઈએ. અણુકિરણોના વધુ ને વધુ અખતરાઓ કરી કરીને આજે હર્ષિત છે, તે ભેખમમાં વધારો કરી આપણે માણસમતને માથે લખકર આપત જીતારવાનું કામ કરીએ છીએ, એ આપણને કોઈ પણ ભોગે શકની જ રહી.

આવો લોકમત લેતો કરવાં માટે મતજેતુરી કરવાની કે એને પ્રકટ કરવા માટે કમિટીઓના આધારની જરૂર નથી—એ તો આ બાબત લોકોની મર્યાદાના અસ્તિત્વ માત્રથી કારગત નીવડો મળે.

અણુ અખતરાઓને અંત એ જ સંવેદન લોગવતો માનવજાત જેને અંખી રહી છે તેવા—આશાભર્યા ઉપરકાળનું હું કે આપનાર પ્રથમ કિરણ હશે.

[૧૯૫૦ના એપ્રિલની ૨૨મી : આશોના આઠાસવાણી દરમ્યાન]

## આદ્યર્થ આર્થ-સ્વર્ધર્થ :

[જગતનો મહાન વિજ્ઞાની]

અણુશક્તિની શોધ કર્યા પછી એના દુર વિધાતક ઉપયોગથી ચોક્કી જિંદા બોલ્યો હતો કે, મને આવી બખર હોત તો મેં આવી શોધ કરી ન કરી હોત!

...પુણી વિચારપદ્ધતિ યુદ્ધને અટકાવી શકી નથી. પરંતુ ભવિષ્યની વિચારશક્તિમાં યુદ્ધ અટકાવવાની તાકાત હોવી જ જોઈ શે.

આધુનિક યુદ્ધ-શસ્ત્રો તેમ જ ખીજ અનેક શાલ્યબોજાએ આપણને ક્રાંતિકારી પરિસ્થિતિમાં લાવી મૂક્યાં છે...

...અર્ધ કાલ સુધી કોઈ પણ રાષ્ટ્ર બોલે સંપૂર્ણ સરહદો વળોટી, ચેતાનાં લશ્કરો મોકલ્યા વિના સુદ્ધ કરી શકતું નહિં. ત્યારે આજે તો, દુનિયાની સપાટી પર વસતી કોઈ પણ પ્રજા અણુશક્તિના આકરમક, અણુધાર્મી હુમલાથી પોતે

સલામત હોવાની નિરાંત સેવી શકે એમ નથી...

અમેરિકન પ્રમ ખેટલી શોધકલુહિવાળી છે કે, અણુ-શસ્ત્રના કુમલા સામે કર્યું રક્ષણ રાકય જ નથી, એ વાત તે માનવા જ તૈયાર નથી। એમની આ આશાને આધાર આપી, પૂરતા સંરક્ષણની ખાતરી અપાવી શકે, એવું કોઈ શેન હજી વિજ્ઞાનીઓનાં ધ્યાનમાં પહોંચ્યાં નથી. પછી તેમ છતાં હરકરી-માનસ ધરાવનારા લુનવાણી વિચારને વળગી રહ્યા છે ને હરકરી ખાતાના એક વિચારે તે (આખી સંરક્ષિતને માટે) ભોમલીતર જવાની રાકયનાઓ કેવી છે, તેનો તાજ કાઢવા માંગે છે...જેથી યુદ્ધ દરમિયાન તમામ કારખાના-ઓને વિરાટ શુદ્ધાવાસ કરાવી શકાય। કેટલાક લેગિએ આપણાં શહેરોની વસ્તીને નવેસરથી પાઘડીપટે વસાવી-પાંખાં કરી નાખવાની યોજનાઓ પણ મૂકવા માંડી છે।

પણ આ જ્યાં તક લાગવનારા માણસોને પૂછા કે, આ ભોમલીતર કણેરોમાં ને પાઘડીપટે વસાવેલા પાંખી પાંખી વસ્તીવાળાં શહેરોમાં, આપણી સંરક્ષિતને છવતાં રહેવા માટે શી શી મયામણો કરવી પડશે? તો એનો જવાબ આપવા તેઓ તૈયાર નથી...

ખરી હકીકત એ છે કે, આજે આપણું સંરક્ષણ, નથી હથિયારોમાં, નથી વિજ્ઞાન, આગળ જઈ ધા નાખવામાં, કે નથી લોંબ લીતર વાસ કરવામાં. આપણું સંરક્ષણ છે કેવળ શાંતિ ને વ્યવસ્થામાં, આજ પછી, પ્રત્યેક રાષ્ટ્રની પરદેશ નીતિને ચકાસી એવા માટે, આપણે એક જ કસોટી પથર વાપરવો પડશે...ને તે એ કે, એની નીતિ દુનિયાને ઠાનૂત ને વ્યવસ્થા બ્રહ્મી દોરી લાય છે કે, અંધા-મૂંઝી ને મુલ્યુતરક પકેલી લઈ લાય છે?

...આજે તો, આપણે હજીય બોમ્બ બનાવતા જ જઈએ છીએ, ને એ બોમ્બ ધિકાર ને સંરક્ષણો રાફેર ખડકતા ભય છે। આપણે શુભતાને નામે આપણી પોતાની જાત પર પણ કેર કેર ચોષીઓ બેઠાકતા જઈએ છીએ ને એ શુભતા જ અવિશ્વાસનાં પિલ્લુને બંધ આપતી ભય છે.

હું એમ પૂછું છું કે, 'જે ખરેખર આપણે આગળપૂર્વક એવી દુનિયાની યોજ કરવા માગીએ છીએ ખરા, કે જેમાં બોંબ ને બોંબના રહસ્યની જરૂર જ ન પડે...? એવી દુનિયા કે જેમાં સાધુસ ને વિદ્વાન બંને મુક્ત રહે...?'

આનો વિચાર કરવાનો સાર આપણે હરકરી ચેતાપતિઓ, સેનેટરો ને રાજકારણના નિષ્ણાતો પર નાખી રઈ, આવતી પેઢીઓ સુધી એના ઉડેલની રાહ બેતા બેસી રી સજીએ એમ નથી...કદાચ આજથી પાંચ વરસ જતાં જતાંમાં ખીમ કેટલાંય રાષ્ટ્રોએ એટમોબોમ્બ બનાવી લીધા હશે...ને તે વખતે સ્થાનાશના પૂરતે ખાખવામાં બહુ મોડું થઈ ચૂકું હશે.

વિજ્ઞાનની શક્તિએ જ આજે આ ભોમ્બ લીલું કરેલું છે. પણ એને માટે ખરેખર જવાબદાર કોઈ હોય તો તે માણસનાં મન છે, એમનાં હૃદય છે. સામા માણસનું હૃદય પલટલું હશે, તો એ કામ આપણી સાંત્રિક ખટપટોથી નથી જનવાવું. એને માટે તો આપણાં પોતાનાં હૃદયને પલટવાની ને હિંમતપૂર્વક (સાચું ને ન્યાયો છે તે જ) બોલવાની હિંમત કેળવવો પડશે.

—કુદરતનાં તત્ત્વો વિશે આપણે જે જ્ઞાન બેઝું કરેલું છે, એ મોકળા મતે દુનિયાને આપવાની ઉદારતા આપણે જતાવવી પડશે. અલખત, એનો દુરુપયોગ નહિ થાય એવી ખાતરી પણ જ. —આપણે જાતે, દુનિયાની સુખ સલામત માટે આનવાઈ એવા કાનૂની સત્તામાં બંધાવાની કેળ તૈયારી જતાવી ને નહિ, પણ સક્રિય રીતે એની આમન્યા જગવી, એવું આચરણ કરી જતારવું પડશે.

—આપણે એ વસ્તુ સમજ લેવી પડશે કે, યુદ્ધ ને શાંતિ-એમ બેછી વખતે બેઝેરે ઘોરે સવારી કરવી અશક્ય છે.

આપણે જ્યારે હૃદય ને મનનો બધો મેલ કાપી નાખ્યો હશે, ત્યારે જ આપણે દુનિયાને ડારો રહેલ યુદ્ધના લયને લગામ નાંખવાની હિંમત લાખવો શકીશું..."

[ 'મારાં અમેરિકન શાંદોને '—1945 ]

\*

## ડોક્ટર લીનસ પોલિંગ

[ નોબેલ ઇનામ વિજેતા, સ્વિડિશ વિજ્ઞાની ]

૧૯૪૫માં સ્વિડિશના નાગાસાકી પર બોમ્બ પડ્યા, તે દિવસનો હું કદી જાણીને બેઠો નથી. 'આ-સોસાપટી', 'પેલી સબા' કરતો વધે-આ નવા ભોમ્બની વાત માણસો આગળ કરતો રૂં-રૂં. મિજલસો ને મિજબાનીઓમાં જાઈ

હું, ત્યારે પણ ત્યાં આ જ બધી વાતો કરું છું. વિચારોંતિનો કિંમત સમજાવતો, એની અળખણી માટે અગત્ય થઈ અવાજ ઉઠાવવા લોકોને ઢંઢોળતો કરું છું.

વર્ષો થયાં હું ચિંતાતુર ને દુઃખી હૃદયે જોતો આવ્યો છું કે, સામાન્ય માણસના આચાર ને વ્યવહાર માટે જે નીતિનિયમો ને આધ્યાત્મિક સિદ્ધતાના અશુભ પાલનનો આગ્રહ રાખવામાં આવે છે. તે જોતો સમાજમાં સૌએ સરખી રીતે સ્વીકાર કરી લીધેલો છે, એ જ સિદ્ધિતો ને નીતિનિયમોને રાષ્ટ્રના હિતને નામે, રાષ્ટ્રીય નેતાઓને હાથે કયાંય ફજોળી દેવામાં આવ્યા છે, ને એમના નાના મોટા મતભેદોનો નૈતિક ને શાંતિમય રીતે ઉકેલ લાવવાને બદલે રાષ્ટ્રના એ મોવડીઓ લાખો કરોડોના જનની બાજી ખેલવા તૈયાર થઈ બેઠા છે!

[ ' નો મોર વોર ' માંથી ]

પ્રાફેસર જે. ડી. ખર્નાલ

[ પ્રિંટનનો વિખ્યાત વિજ્ઞાની ]

એકી એક સદીમાં આપણે એટલું બધું દુઃખ, એટલો બેદાર મિત્રાશ, અર્થ વિનાની કતલ, પાર વગરની ફરતા, ઉઠાઉપણું ને એવધૂરી એવેલાં છે કે, ધરીબર તો આપણું મન એમ જ માનવા લાલચાર્થ બધ છે કે, 'માણસનો જાત સંદાકાળ આવી જ રહ્યો, ને ભવિષ્યમાં પણ એવી જ રહેવાની છે. ને ભલે એને આ બધું ન ગમતું હોય, તો પણ એ વસ્તુ દેખીતી રીતે સ્પષ્ટ છે કે, પોતાની સ્થિતિમાં એ બિલકુલ ફરક કરવા તૈયાર નથી.'

ને છતાં એ પણ હકીકત છે કે, આ દુખિયારી સદી દરમિયાન જ માણસે પોતાના હૃદયની ને સુદ્ધિની, શક્તિ વાપરી, પોતાની સાહસિકતાનો પુરાવો આપતાં, માણસની શક્તિ માટે અસાધ્ય લાગે એવાં મોટાં, સર્જનાં કાર્યો પણ કરી બતાવ્યાં છે.

ત્યાં સુધી લેકિ સંમજતા નહોતા કે માણસના આ સમાજનો વ્યવહાર કેવી રીતે ચાલે છે, ને સુદ્ધ ને ગરીબી જન્મે છે, કયાંથી, ત્યાં લગો એ બધી વસ્તુઓ તરફથી એમું વલ્લુ 'કુદરતી આશિષ' જેવું હઈ...તે માનતો, બૂકપ આવે છે, વરસાદ વાવાઝોડાં ને પૂરનાં તોફાન આવે છે, રોમ ને દુષ્કાળ આવે છે, તે જોમ ભગવાનની કરણી છે, તેમ

આ દુઃખ પછી ભગવાનની દેન જેવાં જ છે. ને માણસ એની સામે કરું જ કરી શકે એમ નથી.

● આ દૈવવાદ થયો. આ દૈવવાદે જ માણસને ગરીબી ને સુદ્ધ સામે ખડો થતો ને એ અનિહોને શેકવા માટે ખૂંચતો અટકાવ્યો છે. ને આજે જે લોકો સુદ્ધની તૈયારીઓ પાછળ મચેલા છે, તેઓને પણ સૌથી મોટો આધાર લેકિના આવા દૈવવાદમાંથી જ મળી રહે છે. તેઓ કહે છે... 'માણસનો સ્વભાવ જ એવો છે...આદિકાળથી સુદ્ધ તો ચાલતાં જ આવ્યાં છે...ને એ થતાં જ રહેવાનાં...'

પણ હવે આપણે એની વ આખરી હદે પહોંચી ગયાં છીએ. ને જો હવે પછી સુદ્ધ થવાનાં હશે, અલબત્ત હવે પછી જો કોઈ મહાયુદ્ધ થવાતું હશે તો આ સુદ્ધ દુનિયાતું આખરી સુદ્ધ જ હશે. કારણ આગળતું સુદ્ધ લડવા માટે આપણામાંથી કોઈ બચ્યું જ નહિ હોય. ને આ વસ્તુ લેકિને જેટલી વહેલી સમજશે, તેટલા વહેલા તેઓ અછલવાળાં, ને ન માના શકાય એવાં સુંદર કાર્યોની સાધના પાછળ લાગી જઈ શકશે.

[ ' વર્લ્ડ વિમાઈટ વોર ' નામના પુસ્તકમાંથી ]

\* \* \*

ડૉ. ટાકરિની નાગાર્થ

[ નાગાર્થાઈ ઉપરનાં જોઈએનારાનો ભોગ ખનનાર ટાકરર ]

અશુદ્ધઓના યુદ્ધનો ગાલો જરા લખાવી દો, તે પછી આ દુનિયા કેવી હશે, એનો જરા કલ્પના કરી બુઝો? 'દેસાઈ' કહેશે: અમે બાણીએ છીએ, એ કેવી હશે તે વિજ્ઞાનીઓએ અને લેખકોએ એવી પરિસ્થિતિમાં શું-શું બની શકે, એની કલ્પનાનાં ભયાં પૂર્ણ ચિત્રો અમારી સામે રજૂ કરી જ લીધેલાં છે.

પરંતુ હકીકત એ છે કે, એમણે દોરી આપેલાં આ ચિત્રોને કહી સંપૂર્ણ કહી શકાય નહિ. અશુ નિષ્ણતોએ ઉજાડ બની ગયેલ શહેરો ને વેરાન થઈ ગયેલાં ખેતરોની વાત કરી છે; એમણે વિકિરણોની માંછીની ભ્રમ કરતા ને પ્રત્યજન પર ધનારી એની અસરો વિશે વાતો કરી છે. પરંતુ એ આશુવિક સુદ્ધતા, કારણે સામાન્ય માનવીઓની કેવળ માનવી તરીકે થી દલા થશે, એ વિશે એમણે બહુ-આશુ કહ્યું છે.

યુદ્ધના સમયમાં માણસની માનસિક દશા અમુક એક ઢબની હોય છે, એ આપણે મોટે 'વૉર મેન્ટલિટી' (યુદ્ધ મનોદશા) તરીકે જૂની ને જાણીતી છે. તેવી જ, પણ તેથી કંઈક વિશેષ ઉમ્મર સ્વરૂપની યુદ્ધ મનોદશા આ અલ્પયુદ્ધના કાળમાં જોવા મળવાની છે, એમ માનવું તદ્દન જૂલ ભરેલું છે.

એવી હાલતમાં, માણસ પોતે રમેલો સરેરાશ ને પોતે જ જીતી કરેલી સંસ્કૃતિનાં ગંધનો ફગાવી દઈ નાસી છૂટ્યો...જગલોમાં, કુખરાઓની સોડમાં, બજોલો બોલીને, ને પર્વતોની છીડી ચૂકાઓમાં આશરો શોધતાં પશુની જેમ એ જ્યાં ત્યાં ભરાઈ બેસશે. ને લખનાં માધાં તેઓ પાગલ બની જશે...

પોતાનાં હાડીલાં, સ્વજનો, રેલો ને મિત્રો મૃત્યુના મુખનો ડાળિયો બની ગયાં, ને પોતે બચી ગયાં...એ હકીકત જ એમના આત્માને ડેરી આશે. કારણ કે તેમને ધશે કે, એ લયકર સંકટનો વેળાએ, અમે અમારાં એ રેલો સ્વજનો ને પડોશીઓને બચાવવા માટે જહાઝ પહાડને પદ્મે, અમારી જાતને જ પહાડી કરી, રક્ષાણી બજોલમા ભરાઈ બેઠાં...! આ અપરાધનો બોજ એમના આત્માને સદાને માટે કચડી નાખશે.

[ 'વી. એફ. ઓફ નાગસાકી'માંથી ]

## સી. વી. રામન

[ શોષિત રશિયાની મુલાકાત દરમિયાને આપેલા સામજીકાથી ]

'હું વિજ્ઞાની છું, એટલે હાલની આંતરરાષ્ટ્રીય પરિસ્થિતિ માટે વિજ્ઞાન કેટલું જવાબદાર છે એ બરાબર જાણું છું. કમનસીબે વિજ્ઞાનની મહાન શોધોનો ઉપયોગ આજે વિનાશક શસ્ત્રો ઉત્પન્ન કરવા માટે થઈ રહ્યો છે.

આ સદીમાં - માનવજાતે બે વિશ્વયુદ્ધ અને કેટલાંય નાનાં નાનાં યુદ્ધો જોયાં છે. એ યુદ્ધોને પરિણામે થયેલો વિનાશ ભૂતકાળનાં યુદ્ધો કરતાં અનેક ગણો હતો. હવે ત્રીજું વિશ્વયુદ્ધ થશે તો અદ્યતન શસ્ત્રોની પ્રચંડ વિનાશક શક્તિને લીધે વળી એ ઔર લયકર બની રહેશે. આજે

હુનિયા આવા વિનાશને આરે આવીને ઊભી છે, એ પણ હરેક સમજદાર વ્યક્તિના મનમાં સ્પષ્ટ પડેલું જોઈએ. એને અટકાવવા માટે બધા જ દેશોની શુભેચ્છા ધરાવતી વ્યક્તિઓએ સંગઠિત થવું જોઈએ અને પોતાની વગનો ઉપયોગ આંતરરાષ્ટ્રીય તંગાદલી હળવી બનાવવા, તેમ જ એને નાબૂદ કરવા માટે કરવો જોઈએ. આજની તંગાદલીનાં મૂળ ઉપેડી નાખવાનું જરૂરી છે, અને એ ઇચ્છા હાય, અને એ ઇચ્છા આ કાર્યનો પરાધ કરનારાં પરિબળોને છુટી લે તે એ શક્ય પણ છે. જ્યાં વિરોધી પરિબળોને સૌ કાઈ જોળખે છે' દા. ત. વધતી જતી આંતરરાષ્ટ્રીય તંગાદલી ઉપર જેના મુખ્યચેતનો આધાર છે, અને એમાંથી જેઓ જંગી નફો મેળવે છે, એવાં લશ્કરવાદી તત્ત્વો અને શસ્ત્રોના ઉદ્યોગપતિઓ. દુઃખની વાત એ છે કે અનેક વિજ્ઞાનીઓ આવા પરિબળો સાથે જોડાયા છે, અને પોતાની જાતને દેશબંધત ગણાવતા, એ લોકો પોતાના જ હેથને તેમ જ સમસ્ત માનવજાતને આત્મઘાતને માર્ગે ધકેલી રહ્યા છે.

## જન પોલ સાન્ડે

[ ૧૬૫૫મા હેલ્સિન્કીમાં કરાયેલી World Assembly for Peaceના દ્વિતીય પ્રખ્યાત બેજક જન પોલ સાન્ડેએ કરેલા બાધક્રમાંથી ]

...આપણે શાંતિની માંગણી કરીએ છીએ, ત્યારે તેના વિષે આપણે શો ખ્યાલ હોય છે? જે ઝગઝગાતા દ્વિતીય સુધી અટકાવવાનો જ ફક્ત પ્રયત્ન હોય, અથવા તે જેમતેમ સમાધાન કરી, રાજ્યોમાં પારસ્પરિક આહી પાતળી સમજણ પેદા કરી, અમોદિત સમય સુધી ઉધિવારો ઉપાડવાનું મુલતવી રાખવાનો જ પ્રયાસ હોય; જે આપણી શાંતિ આ સિવાય બીજું કંઈ જ ન હોય, તે તેને કંડા યુદ્ધના વિચાર તરીકે જ માનવી રહી. અલગત, કંઈક યુદ્ધ સાથે યુદ્ધ કરતાં તે વધારે સારું જ છે. પણ આપણે આ મહાં આફનને રોકવાનું પાછી હેલવાનો જ દેવળ પ્રયત્ન કરતાં રહીશું તે આપણે ખૂબ લયકર મુશ્કેલીમાં મુકાઈ જઈશું. આપણે



માર્ગ સાંકડો ને સાંકડો થતો જશે,

અલગત આપણે સહઅસ્તિત્વ વાંછીએ છીએ. પણ આ સહઅસ્તિત્વ કઈ જાતનું હશે, તે વિષે આપણને સ્પષ્ટ ખ્યાલ હોવો જોઈએ. આપણને સામસાગ્રાં 'બે જૂથવાળા' દુનિયા તો નથી જ જોઈતી. એવું સહઅસ્તિત્વ કેટલાય સમયથી છે જ છે; અને આવા સહઅસ્તિત્વમાં તો ચીત્ર વિકસિત થઈને સળગાવી મૂકવાનો ભય હમેશા રહેલો જ છે. આપણે તો, બિનબિન સામાજિક પદ્ધતિઓવાળાં તમામ રાષ્ટ્રના સહઅસ્તિત્વની ઝંખના કરીએ છીએ. દુનિયાની પ્રભુ આજના સામસાગ્રાં જીવ ખતમ ન કરે, ત્યાં સુધી આપણે સૌંદર્ય સહઅસ્તિત્વ સિદ્ધ નહિ કરી શકાય. આપણે હવે એટલું તો સમજવા માગ્યા છીએ કે—અત્યારે જેવી પરિસ્થિતિ છે, તેવી તે તેની ભાગ્યે રાખવામાં કે તેને મજબૂત કરવામાં શાંતિની સલામતી નથી. શાંતિનો સાચો અર્થ તો લોહા અને 'રાષ્ટ્રો વચ્ચેના સંબંધોમાં તેનું રૂપાંતર કરવામાં રહેલો છે.

અહીં આપણને બંધાને જે જોઈએ છે, આપણે જેને માટે તલસી રહ્યા છીએ, આપણે જેને શાંતિ કહીએ છીએ, તેનો અર્થ 'નક્કર સ્વરૂપનું નવ ઘડતાર' કરવું, અને રાષ્ટ્રો વચ્ચે નવા સંબંધોના શ્રી તરેણે કરવા એવો છે. આજના આપણા રાષ્ટ્રોએ પોતાની સર્વોપરિતા, ગુમાવી છે, કારણ કે દુનિયા બે જૂથોમાં વહેંચાઈ ગઈ છે. એટલે જ તો દુનિયાની એકતા પાછી લાવી શકાશે તો જ આ રાષ્ટ્રો પોતાની સ્વતંત્રતા પાછી મેળવી શકશે. આનો અર્થ દરેક દેશની સર્વોપરિતા એવો છે. તે પછી જમે તે સમાજપદ્ધતિમાં માનતો હોય તો પણ તેની સર્વોપરિતાની જેરટી બીજાં ચો રાષ્ટ્રો માન્ય રાખવા તૈયાર રહેવાં જોઈએ.

શાંતિ સિદ્ધ કરવા માટે દરેક દેશને સ્વતંત્રતા પ્રાપ્ત થવી જોઈએ; દરેકને એક બીજા માટે આદર હોવો જોઈએ; અને સમાનતાના મિત્રણે સહઅસ્તિત્વ સ્વીકારણું જોઈએ. શુ" પશ્ચિમમાં કે શુ" પૂર્વમાં—આપણી શાંતિનો એક જ અર્થ હોઈ શકે,—જ્યાં જ રાષ્ટ્રો અને જ્યાં જ લોકો પોતાના નસીબના ધરેયાળે બેઠે. એક શબ્દમાં કહીએ તો આપણે સૌની 'સ્વાધીનતાનું' અખંડ નિર્માણ કરવું છે અને શાંતિ દ્વારા લોકોને મુક્તિ આપવી છે.

## પાદરી મોશિઝનર શીન

[૧૯૫૧ના ફેબ્રુઆરીમાં મોશિઝનરની સ્ટેટસ ટેલિગ્રાફ 'ફોરેન એન્ડ બિલ'નું સમર્પન કરનારોમાંની એક સભામાં પ્રમુખ આર્થિકેનદોવર ને માછ પ્રમુખ દુસેન બેવલિયેની હાજરીમાં મોશિઝનર શીન નામના એક અમેરિકન પાદરીએ ઉચ્ચારેલો.]

દુઃખિયા દેશો ભણી મદદને હાથ લાંબતી વખતે હરગીઝ એમ માનવાનું નથી કે, આપણે 'એમના કરતાં કંઈક જિયા છીએ' કારણ કે આપણે આર્થિક રીતે એમના કરતાં પૈસાદાર છીએ; ને તેઓ નીચા છે, કારણ કે તેઓ આર્થિક રીતે ગરીબ છે! આ દુનિયામાં ગરજ અનેક જાતની હોય છે. આ દુનિયાના ગરીબ દેશોને અત્યુક વસ્તુઓની ગરજ છે. તો આપણા જેવાને (સુખિયા ને ખાતાપીતા દેશોને) ય ગરજ તો છે જ, પણ તે બીજા પ્રકારની. આપનાર-લેનાર બંનેને પોતપોતાની આગવી ગરજ છે જ. આર્થિક રીતે ગરીબ દેશોને એમનાં વિવિધ હોને માટે ધંત્રોની ગરજ છે, એમનાં ચરીસે ઢાંકવા માટે કપડાંની ગરજ છે, એમના ઉધાડા પગને જોડાની ગરજ છે, એમના બૂખ્યા પેટેને આપણા અનાજની ગરજ છે. આ એમની ગરજો થઈ.

ત્યારે આપણી ગરજ પણ કંઈ જોવાતી નથી. કારણ, આપણે બીજી રીતે ગરીબ છીએ. આપણી સમૃદ્ધિનું વાજબી-પણું પુરવાર કરવા માટે, આપણે એની વહેંચણીમાં બીજાને ભાગ આપવાની ગરજ છે. આપણા દેશને આવો સંપત્તિશાળી બનાવવા બદલ આપણે પ્રશ્નનો પાડ માનવાની ગરજ છે. પ્રશ્નની કૃપાદૃષ્ટિ આપણાં હૃદય પર ને આપણી સમગ્ર જાત પર આશીર્વાદપૂર્વક વરસી રહે, તે માટેની લાધકી કેળવવાની આપણે ગરજ છે.

એટલે જ તો અતિ નમ્રભાવે—ધનવાનની મજાગી ને મોટાઈ દેખાડીને નહિ—આપણે ગરબુ ભણી આપણા હાથ લાગાવવાનો છે. એમને માથે ભાર છે, દુઃખ ને ગરીબીનો. આપણે માથે ભાર છે, વધારે પડતી સંપત્તિ આપણી પાસે ભેગી થઈ ગયાનો.

એમનાં પેટ બૂખ્યાં છે, તો આ બાબુધી આપણાં હૃદય ખાલી છે. જમે તે દૃષ્ટિએ બુઝો, આપણી મદદ વિના તેઓ નહીં શકવાનાં નથી એવું તો છે જ નહિ. પછુ... આપણે ન્યાય ને દાનની પ્રવૃત્તિ વિના લાભો વખત નહીં શકવાનાં નથી એ વાંત ચોક્કસ...



## ભારત અને પરમાણુ

૧

### અર્ધવિકસિત ભારત

આર્થિક દૃષ્ટિએ દુનિયાના દેશોને બે ભાગમાં વહેંચી શકાય : (૧) ઔદ્યોગિક રીતે વિકાસ પામેલા (Industrially advanced) અને (૨) અર્ધવિકસિત (Under developed) દેશો. પણ આ શબ્દનો અર્થ શું થાય છે એ સમજવા પ્રયત્ન કરીશું તો દુનિયામાં પ્રતી રહેલા મહાન આર્થિક ભેદભાવોનો ખ્યાલ આવશે. જે દેશમાં વ્યક્તિદીઠ ઉત્પાદન કરવાની શક્તિ ઔદ્યોગિક રીતે વિકાસ પામેલા દેશો કરતાં દસમા ભાગની કે તેનાથી પણ ઓછી હોય, તેને અર્ધવિકસિત દેશ કહી શકાય. કોઈ પણ દેશની ઉત્પાદનશક્તિનો ખ્યાલ ત્યાં માથાદીઠ વાર્ષિક આદક, કુલ કાર્યશક્તિનો વપરાશ, કુલ પોલાદનો વપરાશ કે કુલ કોલસાનાં વપરાશ પરથી મેળવી શકાય. દા. ત. આપણી માથાદીઠ વાર્ષિક આદક લગભગ ૬૨ ડોલર (= રૂ. ૭૭૫) છે. બ્યારે ઇંગ્લેંડમાં લગભગ ૬૦૦ ડોલર છે; બ્યારે યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સમાં ૧૮૦૦ ડોલર છે; આપણે માથાદીઠ વાર્ષિક ૬ ટન કોલસા વાપરીએ છીએ. બ્યારે ઇંગ્લેંડ અને યુરોપમાં ૨૬ ટન કોલસા વપરાય છે, અને યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સમાં ૮ ટન કોલસા વપરાય છે. ભારતમાં સરેરાશ દર એકરે ૪૪ રતલ એથેનાિયા ઓફ સફેદતંબુ આનર વપરાય છે; બ્યારે ઇંગ્લેંડમાં તે ૧૭૬ રતલ છે અને જપાનમાં ૧૪૦ રતલ વપરાય છે; અર્થાત્ ભાન કરતાં ૧૦૦ ગણું વધારે. આ બધા આંકડા દરેક દેશના માથાસ કેવી રીતેનામાં હોય છે. તે બતાવે છે -

અર્થાત્ તેમનું જીવનધોરણુ જિંચુ છે કે નીચું તેનો આ ઉપરથી ખ્યાલ આવે છે.

પણ જીવનધોરણુમાં આટલા ઉચ્ચ ભેદભાવ શા માટે છે? આઘોગિક રીતે વિકાસ પામેલા દેશોએ તેમની નૈસર્ગિક શક્તિ અને સમૃદ્ધિનો આધુનિક વિગાન અને ટેકનોલોજીની મદદથી ઉપયોગ કરી આટલું જિંચુ જીવનધોરણુ પ્રાપ્ત કર્યું છે. ભારતની વસ્તી જે ૪૦ કરોડ લઈએ તો માથાદીઠ આપણું ઉત્પાદન - દા. ત. પોલાદ, કોલસા વગેરેમાં ખૂબ ઓછું આવે છે. પણ આપણું જીવનધોરણુ જિંચું લાવવા માટે આપણે ઓક્સ ઉત્પાદન હાંસલ કરવા નક્કી કર્યું છે અને તેથી આપણે પ્રથમ વિરાટ સ્વરૂપ પકડે છે : દા. (૧) ઇંગ્લેંડમાં માથાદીઠ નેટલી વિદ્યુત વપરાય છે, એટલી વિદ્યુત આપણે અહીં મેળવવા માટે ૨૫૦,૦૦૦,૦૦૦ (૨૫ કરોડ કીલોવૉટ રચાપત વિદ્યુત જોઈએ. (૨) માથાદીઠ ઔદ્યોગિક દેશો નેટલું પોલાદ પેદા કરવા આપણે દર વર્ષે ૨૦ કરોડ ટન પેદા કરવું જોઈએ. આમ અર્ધવિકસિત દેશોના વિકાસ માટે મુખ્ય પ્રથમ રાષ્ટ્રીય બચત અને નવી મૂડી પેદા કરવા પર આધાર રાખે છે.

ભારત દુનિયાના અર્ધવિકસિત દેશોનો એક સારામાં સારો અને લાક્ષણિક દાખલો પૂરો પાડે છે. કયાં લોકો એમ માને છે કે, ઔદ્યોગિક દેશોની હરીશર્કમાં જિંમ વહી શકાય તેવી વિકાસ યોજનાઓ અર્ધવિકસિત દેશોએ હાથ ધરી જોઈએ. અને તેમણે જિન આર્થિક વિકાસ યોજનાઓ ધડી ન જોઈએ. પણ ભારત, ચીન, ઇન્ડોનેશિયા વગેરે દેશોમાં ખગીજ સંપત્તિ અને નૈસર્ગિક સમૃદ્ધિ હોવા છતાં તેઓ અર્ધવિકસિત રહી ગયા છે, બ્યારે સ્વીડન, નોર્વે, ફિનલેન્ડ જેવા દેશ

( નામ : આ લેખમાં ભારતીય પરમાણુશાસ્ત્ર પરી નોંધરક ૧૯૫૬માં બહાર પાડેલ આંકડાઓના ઉપયોગ કરવામાં આવ્યા છે. )

કે જેમાં આવી સમૃદ્ધિ લગભગ નહિવત છે, તેણે ઔદ્યોગિક દેશો જેટલું જ ઊંચું જીવનધોરણ મેળવ્યું છે. એટલે કિંદ પોતે ઔદ્યોગીકરણ ન કરી શકે એવું કથન થૂલ ભરેલું છે. હા, આ અર્થવિકસિત દેશોને લાવિષ્યમાં ખૂબ જ વિશ્વનતી જરૂર પડવાની છે, એમાં કંઈ શક નથી. ડૉ. હોબા ભાભા કહે છે, અત્યારે યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ ને દરે શક્તિ વાપરી રહ્યું છે, તે દરે દુનિયાની આખી વસ્તી શક્તિ વાપરવા માટે અને ધારી લેા કે બીજા ૧૦૦ વર્ષમાં દુનિયાની વસ્તી બેગણી થઈ ગઈ, તો પૃથ્વીના તળિયામાં રહેલ ખનીજ તેલ, કોલસા, ગેસ વગેરે લેા વર્ષની અંદર ખલાસ થઈ જશે. આ ઉપરાંત બોઈ શકાશે કે વર્ષો જતાં આપણી સંસ્કૃતિનો મુખ્ય શક્તિસ્ત્રોત પરમાણુ શક્તિ જ બની રહેશે.

### વસ્તી અને ધોરાક

આ સાથે બીજો ખૂબ અગત્યનો પ્રશ્ન તે વસ્તી અને ધોરાકનો છે. ભારત અંગે એવું કહેવામાં આવે છે કે, તેની પ્રત્યેક વસ્તીમાં કુદરતે બેસડે વધારો થતો જાય છે (૧-૩% દર વર્ષે) આથી લાવિષ્યમાં ધોરાકનો પ્રશ્ન ગંભીર બનશે. પરંતુ વસ્તી કરતાં વધારે દરે ધોરાક પેદા કરી શકાય તેમ છે. આ એક ખૂબ અગત્યનો મુદ્દો છે જે એવું માનવામાં આવે છે કે અતિશય વસ્તી અને એમાં સતત વધારાને લીધે અર્થવિકસિત દેશોમાં જીવનધોરણ નીચું છે. આ તદ્દન થૂલ ભરેલું છે. હા. ત. યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સમાં વસ્તી વધારાનો દર ભારત કરતાં ઓછો વધારે છે; છતાં ત્યાં જીવનધોરણ ઊંચું જ હતું જાય છે. કારણ ત્યાં ઉપાદાન વધતું જ જાય છે. દુનિયામાં અતિશય ગીચ વસ્તીવાળા દેશ ભારત અને ચીન નથી. પણ ઇંગ્લેંડ અને જોલંડ્રમ છે. (દર ચો. માઈલે વસ્તી પ્રમાણે) ખરી જરૂર તો આ અર્થવિકસિત દેશોમાં વિજ્ઞાન અને ટેક્નોલોજીની મદદથી ઝડપી વિકાસ સાધવાની જ છે.

### ભારતને પરમાણુ શક્તિની આવરયકતા

ભારત જે ઔદ્યોગીકરણ અત્યારે કરી રહ્યું છે, તેને ટકાવી રાખી આગળ ધપાવતું હોય તો તેને માટે લાંબા ગાળે પરમાણુ શક્તિની અનિવાર્ય જરૂર પડશે. ને લાવિષ્યમાં આ પરમાણુ શક્તિ આપણે મેળવી શકીએ તે માટે અત્યાગતીજ શી ગણેશ મંત્રવાની જરૂર છે. ભારતને પરમાણુશક્તિની જોડદ-જરૂર છે તે નીચેનાં કારણોથી સમજી શકાશે.

(૧) ભારતની ભૂગતિ પેટાળમાં રહેલો કોલસો આશરે ૪૦૦૦ કરોડ ટન છે. આમાંથી ૧૬૦૦ કરોડ કરોડ ટન કોલસો જ કોઈગિ જોતનો છે. એટલે કે માથા દીઠ ૧૦૦ ટન કોલસો ભારતની ભૂમિમાં સંપ્રદાયેલો છે. આ ચીન કરતાં ૨૦મા ભાગનો, ઇંગ્લેંડ કરતાં ૪૫મા ભાગનો અને યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સ કરતાં ૧૫૦મા ભાગનો છે. (માથા દીઠ) યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સમાં દર વર્ષે માથાદીઠ ૮ ટન કોલસો વપરાય છે. એ દરે જે ભારતમાં કોલસો વપરાવા માટે તો ભારતની ભૂમિમાં રહેલો કોલસો ૧૦ વર્ષમાં જ ખલાસ થઈ જાય.

(૨) ભારતમાં કુલ જળવિદ્યુત ૪૦,૦૦૦,૦૦૦ (૪ કરોડ) કીલોવોટ મેગવટી શકાય તેમ છે અત્યારે આ વિદ્યુત મેગવટી શકાશે, ત્યારે તે માથાદીઠ ભાગ્યે ૦.૧ કીલોવોટ જેટલી થશે. ત્યારે યુનાઈટેડ સ્ટેટ્સમાં અત્યારે માથાદીઠ ૦.૬૩ કીલોવોટ અને ગોવેમાં ૧.૧ કીલોવોટ છે. ૪ કરોડ કીલોવોટ જળવિદ્યુત એક વર્ષમાં ૧૨ કરોડ ટન કાલસામાંથી મેળવી શકાય. અર્થાત્ તે માથાદીઠ ૧/૩ ટન કોલસા જેટલી વિદ્યુત પૂરી પાડે. એટલે કે પૂરતી જળવિદ્યુત મેળવવાએ આપણા દેશ માટે શક્ય નથી.

(૩) અત્યારે આખા ભારતમાં ખનીજ તેલ મેળવવા સતત પ્રયત્નો થઈ રહ્યા છે. અને આપણે જ્યાં ઇચ્છીએ કે ખૂબ તેલ મળી આવે. પણ લાંબા ગાળા સુધી શક્તિ પૂરી પાડી શકે એટલું તેલ મળી આવવાની તો આશા જ નથી. આ ગંધા પરથી આપણે એક અનિવાર્ય નિર્ણય પર આવી શકીએ કે, ભાગ પાસેનો જલવિદ્યુત, કોલસા અને તેલનો જથ્થો ઊંચું જીવનધોરણ પ્રાપ્ત કરવા માટે પૂરતો નથી; અરે, વિકાસ પામેલા દેશોના અત્યારના જીવનધોરણ જેટલું પણ ઊંચું જીવનધોરણ તેલવાથી મેળવી શકાય તેમ નથી.

આ તો જાણે કોલસા, તેલ, જલવિદ્યુતની વાત થઈ, જેમાંથી માણસને વર્ષોથી શક્તિ મેળવી છે. પણ શક્તિ મેળવવાનાં નવાં જ જળતણ આપણી પાસે કેટલાં છે તે તરફ નજર નાંખીએ :

(૪) યુરેનિયમ-૦.૧% કરતાં વધારે યુરેનિયમવાળી ખનીજ ભારતમાં ૩૦,૦૦૦ ટન જેટલી છે; ત્યારે થોરિયમનો કુલ જથ્થો ૫ લાખ ટન છે. આ થોરિયમને ફળદ્રુપ પરમાણુ તરીકે આપણે નાણી શકીએ; કારણ થોરિયમમાંથી

યુરેનિયમ — ૨૩૩ 'મેળવી શકાય' છે 'અને' આ U-૨૩૩ ને પરમાણુશક્તિમાં શક્તિ મેળવવા બળતણ તરીકે વાપરી શકાય છે. ભવિષ્યમાં થોરિયમમાંથી યુરેનિયમ મેળવી શકાશે તો 'એવી' પરમાણુભૂમિઓ (Reactors) બનાવી શકાશે. —આ પરમાણુભૂમિઓને સંવર્ધક પરમાણુભૂમિ (Breeder Reactor) કહેવામાં આવે છે.

થોરિયમ કાલસા કરતાં ૩૦ ગણી શક્તિ આપી શકે તેમ છે. (કાલસા = ૧૦, થોરિયમ = ૩૦૦ વર્ષ) એટલે કે, આપણી પાસે જેટલું યુરેનિયમ અને થોરિયમ છે, તે વિકાસ પામેલા દેશો જેટલી માથા દોડ — શક્તિ ૩૬૦ વર્ષ સુધી પૂરી પાડી શકે તેમ છે. આમ પરમાણુશક્તિ આપણા વિદ્યુત માટેના કોષમાં એક નવી જ ક્રાંતિ લાવે છે, અને આવતાં વર્ષોમાં તે વિદ્યાનીઓ સંગલન (Fusion) પર પણ અંકુશ મેળવશે અને તેમાંથી વિદ્યુત મેળવવાનું શક્ય બનશે. પછી તો દરિયાના પાણીમાંથી (ડયુટેરિયમના સંગલનથી) પણ મેળવી શકીશું અને માનવમત માટે શક્તિનો આ જટિલ પ્રશ્ન હંમેશને માટે હલકી બશે.

(૫) ભારતમાં શક્તિ (energy) ઉત્પન્ન કરવા માટે કાલસા, તેલ, જલ વિદ્યુત, લાકડાં અને કોરેનું છાણ વપરાય છે. આમાં કાલસા, તેલ, પાણી અને લાકડાંનું રોરમાં છાણ સાથે પ્રમાણ ૩૦૮:૧૦૦૦નું છે. એટલે કે આપણે કે (૧૧%) બળતણ રોરના છાણમાંથી આવે છે અને તે દર વર્ષે ૨૨-૫ કરોડ ટન જેટલું થાય છે. જો આ ૨૨-૫ કરોડ ટન ખાતરને બાળવાને બદલે ખેતરમાં નાખવામાં આવે તો આપણી ખેતીમાં ખૂબ ફેર પડી જાય એમાં શક નથી. આમાં બીજી નોંધપાત્ર વસ્તુ એ છે, કે આ છાણ ધરમાં બળતણ તરીકે વપરાય છે અને ઔદ્યોગિક વિકાસમાં તે બિલકુલ ઉપયોગી થતું નથી. આ છાણની જગાએ ધરમાં કાંઈ બીજું શક્તિ પૂરી પાડતી નોંધે એ.

૨

## પરમાણુશક્તિના પૃથ્થે મુરકેલીઓ

આ જોનાં એટલું ચોક્કસ છે કે ભારતે પરમાણુશક્તિનો ઉપયોગ કરવો રહ્યો. પણ અહીં પ્રશ્ન એ થાય છે કે, પરમાણુ-શક્તિ કેન્દ્રો (Atomic power stations) માંથી મળતી-શક્તિ વિદ્યુત, જલ, કોવસા અને તેલથી પેદા થતી વિદ્યુત-

કરતાં સસ્તી પડશે, તેટલી જ કિંમતે પડશે, કે પછી તેના કરતાં વધારે ખર્ચાળ નીવડશે? કારણ કે જો પરમાણુશક્તિમાંથી મળતી વિદ્યુત મેંદી પડતી હોય તો ભારત જેવાં અર્ધ-વિકસિત દેશ માટે હાલના તબક્કે તે ભારંરૂપ થઈ પડે.

આ માટે પરમાણુ-શક્તિ-કેન્દ્ર બાંધવા કેટલો ખર્ચ થાય અને તેમાંથી મળતી વિદ્યુત શા લાભે પડે, તેનો કંઈક ખ્યાલ હોવો અગત્યનો છે. આ માટે એકાદમને મોડરેટર (Moderator) તરીકે વાપરી, વાયુને ઉષ્માશામક (Gas cooled) તરીકે વાપરી બનાવેલી પરમાણુશક્તિમાં શો ખર્ચ થાય, તે અંગેના આંકડા આપેલા છે—

(૧) ૬૦,૦૦૦ કીલોવોટ વીજળી આપે તેવું પરમાણુ કેન્દ્રનું મુખ્ય ખર્ચ (Capital cost) દર કીલોવોટ શક્તિએ રૂ. ૨૦૦૦ થાય.

(૨) ૧૫૦,૦૦૦ કીલોવોટ વીજળી આપે તેવું પરમાણુ કેન્દ્ર બાંધવાનું મુખ્ય ધન-ખર્ચ દર કીલોવોટ રૂ. ૧૬૦૦થી રૂ. ૧૭૩૦ થાય.

(૩) બ્યારે ૨૫૦,૦૦૦ કીલોવોટ વીજળી આપે તેવું પરમાણુ કેન્દ્ર બાંધવાનું મુખ્ય ખર્ચ દર કીલોવોટ શક્તિએ રૂ. ૧૪૭૦ થાય. ટૂંકમાં, સરેરાશ રૂ. ૧૭૦૦ દર કીલોવોટ ખર્ચ થાય. એ હિસાબે, કેન્દ્ર બાંધવા માટે ૪૩ કરોડ રૂપિયા નોંધે એ. આ ઉપરાંત બીજો ખર્ચ ઉમેરાતાં કુલ ખર્ચ રૂ. ૫૫ કરોડનું આવે. વળી આટલી શક્તિ-રાજા કેન્દ્રમાંથી મળતી વિદ્યુતનો ભાવ દર એકમે ૭-૮થી ૪-૫ નવા પૈસા પડે એવો અંદાજ (સરેરાશ ૪ નવા પૈસા) છે. હાલ જે પ્રથમ પરમાણુશક્તિ કેન્દ્ર મુંબઈ રાજ્યમાં બાંધવાની વાતો ચાલે છે, તે ૨૫૦,૦૦૦ કીલોવોટનું થવાનું છે. એટલે હવે પછી આપણે તે વિષે જ વાત કરીશું.

ભારતમાં હાલ અનેક બધો (Dams) બાંધવા માટેની યોજનાઓ છે. હવે આ યોજનાઓ ગહુસક્ષી છે—અર્થાત્ તેમનો હેતુ ખેતી માટે પાણી પૂરું પાડવાનો, પૂર પર અંકુશ લાવવા અને જલવિદ્યુત ઉત્પન્ન કરવાનો હોય છે. જ્યાં બ્યારે માસ નદીમાં પાણી રહેતું હોય ત્યાં આવી જલવિદ્યુત સસ્તી પડે; પણ હિંદુસ્તાનમાં નદીઓમાં પાણી મોમાસામાં જ રહે છે અને તેથી જલવિદ્યુત મેળવવા માટે મોટાં મોટાં ખૂબ ખર્ચવાળા બધ બાંધવા પડે છે. અમુક બધ ક્રમ વિદ્યુત મેળવવા માટે જ બાંધવામાં આવ્યા છે અને કેટલાક બધાઈ રહ્યાં છે—કૃષિ પ્રદેશોને નહેરો વાટે

પાણી પહોંચાડવા, ફક્ત વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરવા માટે ગાંધેલા કેટલાક જાંધોના ખર્ચના આંકડા જોઈએ: દર કીલો વોટ વીજળી ઉત્પન્ન કરવા માટે ૮૦ ટકા load factor પર રિહાન્દમાં રૂ. ૨૨૪૦, કોયનામાં રૂ. ૧૮૭૭, કુન્દાઈ-૧ માં રૂ. ૨૫૭૮, કુન્દાઈ-૨માં રૂ. ૨૮૨૪ તેમ જ, પેરિયાર-૧ માં રૂ. ૨૦૦૬ ખર્ચ થાય તેમ છે. આ ખર્ચ પરમાણુકેન્દ્ર માંથી મળતી શક્તિ કરતા વધારે છે. આ ઉપરાંત જળ-વિદ્યુત આખા દેશમાં સરખા પ્રમાણમાં વહેંચાયેલી નથી; તેમ જ તે વધારે પ્રમાણમાં પણ નથી. દક્ષિણ ભારત જેવા કેટલાક ભાગોમાં તો ૧૯૬૫ સુધીમાં મળી શકે તેની લગભગ બધી જ જળવિદ્યુત વપરાઈ જશે અને એટલે વધારે વિદ્યુત મેળવવા માટે બીજા કોઈ રસ્તે વળવું પડશે. આમ જ્યાંવળુને પાદે કોલસા, તેલ કે ગેસથી ચાલતાં ઉષ્માશક્તિકેન્દ્રો (Thermal Power Stations) કે પરમાણુ-શક્તિકેન્દ્રો બાંધવાં એ જ એક રસ્તો રહે છે. અને અત્યારે અનેક ઉષ્માશક્તિકેન્દ્રો વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરવા માટે બંધાઈ રહ્યા છે. દા. ત. દ્વારખેમાં ૧૨૦૦૦૦ કીલોવોટનું કેન્દ્ર બંધાઈ ગયું છે અને મદ્રાસમાં એવું બીજું કેન્દ્ર બંધાઈ રહ્યું છે.

ઉપર આપેલા આંકડા પરથી એમ જણાય છે કે, પરમાણુકેન્દ્ર બાંધવાનો મુખ્ય ખર્ચ ઉષ્માશક્તિ કેન્દ્ર કરતાં ૫૦% થી ૧૦૦% વધારે છે—એટલે કે દોઢથી બે ગણો છે, આમ આપણે આગળ જોયું તેમ પરમાણુશક્તિ કેન્દ્રોમાં ઉત્પન્ન થતી વીજળીના એકમનો ભાવ અલ્પ થાય નથી પૈસા પડે છે. આમાં જળતણુ (fuel) નો ખર્ચ તો ફક્ત ૬% છે—બ્યારે કે ભાગ તો પરમાણુકેન્દ્ર બાંધવાનો મુખ્ય ખર્ચ અને બીજો ફાસ્ટ ખર્ચ છે. આનાથી જીવું ઉષ્માશક્તિકેન્દ્ર બાંધવા માટે શરૂઆતનો ખર્ચ ઘણો ઓછો થાય છે; પણ તેમાં વપરાતા જળતણુ (કોલસા)નો ખર્ચ ખૂબ થાય છે. આ ઉપરાંત એવી માન્યતા પ્રચલિત છે કે, પરમાણુકેન્દ્રો બાંધવાનો ખર્ચ એટલો બધો છે કે અર્ધવિકસિત દેશોએ તે ન બાંધવા જોઈએ.

પરમાણુકેન્દ્રો ઉષ્માકેન્દ્રો સાથે ખર્ચની દૃષ્ટિએ સરખા ત્યારે જ, જિલ્લા રહી શકે કે બ્યારે તેમને મોટા પ્રમાણમાં વિદ્યુત ઉત્પાદન કરવા બાંધવામાં આવે. દા. ત. ૧૦૦,૦૦૦ થી ૫૦૦,૦૦ કિલોવોટ. આવાં પરમાણુ કેન્દ્રોની ઉપયોગિતા સાધારણતા અર્ધવિકસિત-દેશોમાં બહુ ઓછી હોય; કારણ

આટલી બધી વીજળી તો દેશમાં મોટી મીઠ પોષનાઓ હોય તો જ તે દ્વારા વાપરી શકાય. વળી એવી પણ દલીલ થાય છે કે, ૮૦ ટકા Load factor એ પરમાણુ કેન્દ્રો શીડમાં base load પૂરો પાડે અને Peak load ઉષ્માશક્તિ કેન્દ્રો પૂરો પાડે તો જ આ પરમાણુ વીજળી આપણને આર્થિક દૃષ્ટિએ પોષાય. આ બધા મુદ્દાઓ પરથી સામગ્રી કે અર્ધવિકસિત દેશો માટે વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરવા, પરમાણુ શક્તિકેન્દ્ર સ્થાપવાં એ પોષાય તેમ નથી.

પણ ભારતની બાબતમાં આ બધા જ મુદ્દાઓ મોટા પડે છે, એ નીચે પરથી જોઈ શકાશે:

\* ભારતમાં કુલ જસાદિવુત વધારે નથી, વરસાદ મોસમી છે, અને તેથી મોટા બંધ બાંધવા પડે છે. આ બંધ બાંધવાં વર્ષો લાગે છે અને તેથી વીજળી મોંઘી પડે છે. એથી ભારતના મોટા ભાગમાં કોલસામાંથી વીજળી મેળવવામાં આવે છે, પછી ભલેને તે ગમે તેટલી મોંઘી પડતી હોય.

આ ઉપરાંત પણ નીચેના ત્રણ અગત્યના અવકુળ મુદ્દાઓ છે.

(૧) કોલસાના ક્ષેત્રોનું દેશમાં ભૌગોલિક સ્થાન: ભારતના ૫૨% કોલસો જંગલ અને બિહારમાં (પૂર્વ ભારતમાં) આવેલો છે. દિલ્હી, રાજસ્થાનને આ ક્ષેત્રોમાંથી કોલસો પૂરો પાડવામાં આવે છે—લગભગ ૧૫૦૦ માર્કલ દૂર ! અમદાવાદ અને મદ્રાસના ઔદ્યોગિક પ્રદેશોમાં પણ મોટા ભાગનો કોલસો જંગલ અને બિહારમાંથી આવે છે. વળી બીજી અગત્યની ચોજનાને અતિ મધ્ય તેમ જ દક્ષિણ ભારતમાંથી આ પ્રદેશમાં કોલસો આવશે, ત્યારે પણ ૭૦૦ માર્કલ નેટવુ કે તેથી વધારે અંતર તેમને કાપવું પડતું હશે. કોલસાનાં ક્ષેત્રો પર એક ટન કોલસાની કિંમત રૂ. ૧૫થી ૨૧ છે. આ કોલસાને બીજા પ્રદેશમાં લઈ જવા માટેની જકાત નીચે પ્રમાણે છે—૫૦૦ માર્કલ દૂર—રૂ. ૧૪.૨૫, ૭૦૦ માર્કલ દૂર—રૂ. ૧૯.૯૫, ૧૫૦૦ માર્કલ દૂર કે વધારે—રૂ. ૪૨.૭૫ એટલે દિલ્હી કે રાજસ્થાનમાં એક ટન કોલસાની કિંમત રૂ. ૫૦ થાય છે. બ્યારે અમદાવાદ અને મુંબઈમાં મધ્ય ભારતના કોલસાના ક્ષેત્રોમાંથી ૭૦૦ માર્કલના અંતરે કોલસો પૂરો પાડવામાં આવે છે, ત્યારે પણ એક ટન કોલસાની કિંમત રૂ. ૪૫થી રૂ. ૫૦ માર્કલ દૂર ટને રૂ. ૪૦ના ભાવના કોલસા વાપરતાં ઉષ્મા-શક્તિ કેન્દ્રમાંથી ઉત્પન્ન થતી વીજળીની કિંમત દર એકમ ૪.૭

તથા પૈસા પડે. એવો અંદાજ છે—એટલે કે ખર્ચની દૃષ્ટિએ પરમાણુશક્તિ અનુકૂળ છે.

(૨) કોલસા એક પ્રદેશમાંથી બીજા પ્રદેશમાં લઈ જવા રેલવે ખોટ ખાઈને કામ કરે છે। દા. ત. ૧ ટન કોલસો ૫૦૦ માર્કસ લઈ જવા માટે રૂ. ૧૪-૨૫ લેવામાં આવે છે, જ્યારે રેલવે પ્રમાણે ખર્ચ ખર્ચ ૨૧-૧૮ થાય. રૂ. ૭-૪૩ રેલવે ઓછા લે છે. ૧૫૦૦ માર્કસ દૂર લઈ જવાની જગત રૂ. ૨૪-૮૮ છે, જ્યારે ખરી કિંમત રૂ. ૬૫-૦૪ એટલે કે રૂ. ૪૦-૧૬ રેલવે ઓછા લે છે. કોલસાના ક્ષેત્રમાં કોલસાની કિંમત દર ટને રૂ. ૨૫થી ૨૧ હોય છે. અર્થાત સરકાર કોલસાની કિંમતના ૩૦ ટકાથી ૧૦૦ ટકા જેટલી મદદ (subsidy) આપે છે. આ ઉપરાંત, રેલવે કુલે જેટલા ટન કોલસા જેટલા માર્કસ સુધી લઈ જાય છે, તેના ત્રીજા ભાગના કોલસા તો એ હેતુકેર કરતાં રેલવેમાં વપરાય છે, એટલે આ મદદ (subsidy) કેટલી મોટી છે તેનો ખ્યાલ આવશે. લવિષ્યમાં તો કોલસો જ્યાં અનિવાર્ય હોય ત્યાં જ મોકલવામાં આવશે—દા. ત. ધાતુ સંશોધન કાર્પોર્સ. (Metallurgical Work)—આમ વીજળી ઉત્પન્ન કરવા માટે કોલસો લઈ જવાનું બધું થવાથી આર્થિક રીતે ખૂબ લાભ થશે.

ધારો કે ૨૫૦,૦૦૦ ક્રાસોવોટ વીજળી ઉત્પન્ન કરવી છે, તે માટે ૬૦૦,૦૦૦ ટન જિપ્સી જાતના કોલસાની જરૂર પડે. જ્યારે આટલી જ શક્તિ ઉત્પન્ન કરવા માટે દર વર્ષે ૧૦૦ ટન ગુરેનિયમની જરૂર પડે. આ ઉપરથી જોઈ શકાશે કે પરમાણુ શક્તિકેન્દ્રો સ્થાપવાથી રેલવે પરનો ભાર કેટલો બધો ઓછો થઈ જશે. વળી હાલના જાનના કોલસો વાપરવામાં આવે તો ૨૫૦,૦૦૦ ક્રાસોવોટ વીજળી ઉત્પન્ન કરવા માટે દર વર્ષે ૧૫ લાખ ટન કોલસાની જરૂર પડે પડે. આમ દૂરના કોલસાના ક્ષેત્રોમાંથી જ્યારે કોલસા આવતા હોય, ત્યારે આપણી પાસે જે મર્યાદિત જિપ્સી જાતના કોલસો છે તે જ વાપરવો પડે. (જિપ્સી જાતનો કોલસો ૩૨ કરોડ ટન છે, કુલ કોલસો ૪૩૦ કરોડ ટન) એટલે લવિષ્યમાં બીજા કામ માટે આ જિપ્સી જાનનો કોલસો બચત ન રહી. એ કે લવિષ્યમાં વધારે કોલસો મળી આવશે, પણ તેનો આ રીતે વધારે સારો ઉપયોગ થઈ શકશે.

(૩) અમુક આંદાનિક પ્રદેશોમાં વિદ્યુતની ખૂબ ખોટ છે—દા. ત. દિલ્હી; અમદાવાદ, મુંબઈ, મદરાસ. દિલ્હીમાં વીજળીની એટલી બધી તંગી છે કે ત્યાં ઢવે તેન અને કોલસાથી ચાલતું ૫૦,૦૦૦ ક્રાસોવોટનું ઉત્પાદન કેન્દ્ર બાંધવાનું નક્કી થઈ ગયું છે. આથી અહીં વિદ્યુત ઘણી મોંઘી પડવાની.

દિલ્હી, ઉત્તર રાજસ્થાન, પશ્ચિમ ઉત્તર પ્રદેશ—આ બધાં એક મીડિયા કોર્પોરેશને તેમાં બાકરા-નગરની વીજળી અપારો (એ. સ. ૧૯૬૦માં શરૂ થશે). બાકરા નગરની શક્તિ ૪૫૦,૦૦૦ ક્રાસોવોટ જેટલી જ છે અને તેથી તેમાંથી દિલ્હીની વધારાની જરૂરિયાત પૂરી ન પાડી શકાય. આમ, વીજળીની તંગી હોવાને લીધે ઓછા પર ખૂબ મોટા Load factor આવે છે. અમદાવાદની મીડિયા સરેરાશ Load factor ૬૩% છે અને મુંબઈની મીડિયા ૬૬% છે. એટલે ૫૦,૦૦૦ ક્રાસોવોટ જેટલી વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરતું પરમાણુકેન્દ્ર આમાંથી ઊર્ધ્વ પડ્યું પ્રદેશમાં બાંધવું થોડું જરૂર. આમાં પાણનથી બીજી પરમાણુ લઈ ઉમેરી તેની શક્તિ બે ગણી કરી શકાશે. આમ પરમાણુકેન્દ્રો બાદ જિયા Load factor એ કામ કરશે, જ્યારે હાલનાં ઉત્પાદન કેન્દ્રોને મીડિયામાં Peaking કરવા માટે અને પરમાણુકેન્દ્રમાં કંઈ ચલણ થાય તો તેવે વખતે વીજળી પૂરી પાડવા માટે સમી શકાશે.

(૪) આ ઉપરાંત, લવિષ્યનો વિચાર કરતાં એક ખૂબ અગત્યની વાત ધ્યાનમાં રાખવા જેવી છે: હાલનાં ૧૨ વર્ષમાં કોલસાનો ભાવ દોઢ ગણો થયો છે અને તે લવિષ્યમાં વધતો જ જશે. જ્યારે પરમાણુકેન્દ્રોનો જેમ જેમ વિકાસ થતો જશે, ત્યાં શોધો થતી જશે તેમ તેમ પરમાણુ શક્તિ વધારે ને વધારે સસ્તી થતી જશે, ને કોલસાનાં ક્ષેત્રોથી દૂર એવા પ્રદેશોમાં કોલસામાંથી ઉત્પન્ન થતી વીજળી કરતાં પરમાણુ વીજળી વધારે સસ્તી પડશે, એમાં શંકાને સ્થાન નથી. અત્યારે ૪ નવા પૈસા છે પછીથી ૨-૬ નવા પૈસા દર એકને પડશે.

(૫) આ ઉપરાંત હાલના તબક્કે પ્રથમ પરમાણુ શક્તિ કેન્દ્રો બાંધવાં એ લવિષ્ય માટે ખૂબ અગત્યનું છે. તેમનો હેતુ ફક્ત વીજળી પેદા કરવાનો જ નથી પણ વધારે સાદું એવું પ્લુટોનિયમ (બજાટનું માટે) લવિષ્યની સુધારેલી પરમાણુમૂલ્યોમાં વાપરવા માટે પેદા કરવાનો છે. આવી

સુધરેલી પરમાણુશક્તિઓ બીજા ૧૦ વર્ષમાં ચાલતી થશે. એટલે કે જો પરમાણુશક્તિને લવિષ્યમાં વીજળી ઉત્પન્ન કરવા વાપરવાની હોય—જેની ૧૦થી ૨૦ વર્ષ પછી બરફ પડવાની જ છે—તો તેને માટે ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજનામાં શરૂઆત થઈ જ જવી જોઈએ. તથા તો આપણે વળી પાછા આ પરમાણુ યુગની 'જસ ચુકી જઈશું' અને પહેલાંની માફક પંચત પ્રદેશ તરીકે પાછા જ રહી જઈશું.

(૬) તા. ૧૧ ઓગસ્ટ, ૧૯૫૮ના રોજ ભારતના પરમાણુશક્તિ પંચના પ્રમુખ ડૉ. હોમી ભાલાએ એવી જાહેરાત કરી કે, ભારતનું સૌથી પ્રથમ પરમાણુ શક્તિ કેન્દ્ર અમદાવાદ—મુંબઈ વચ્ચે દરિયાકિનારા પર બાંધવામાં આવશે. તેનું ખર્ચ રૂ. ૫૫ કરોડ થશે અને તે (૨૦ લાખ કીલો-વોટ) વિદ્યુત પેદા કરશે; ને તે ૧૯૪૬માં બીજાની ઉત્પન્ન કરતું થઈ જશે. પરમાણુબંધી શ્રેષ્ઠાઈ માંતિ નિયામક (moderator) અને વાયુ ઉષ્માસામકવાળી (gas cooled) હશે. ત્રાણ પંચવર્ષીય યોજના દરમિયાન, આમાં ત્રણ કે ચાર પરમાણુ કેન્દ્રો બાંધવામાં આવશે. આમાંથી એક રાજસ્થાન અને એક દક્ષિણ ભારતમાં સ્થાપવામાં આવશે. ૧૯૬૪ સુધીમાં આ માટે જોઈતું બળતણ આપણા દેશમાં પૂરતા પ્રમાણમાં પેદા થશે. મુંબઈ રાજ્યના પ્રથમ પરમાણુકેન્દ્ર બાધકામ, ૧૯૬૧-માં શરૂ થાય એવી વધી છે. એક પરમાણુશક્તિકેન્દ્ર બાંધતાં ૪ વર્ષ લાગે છે—કોલસાથી ચાલનારા કેન્દ્ર કરતાં ૧૧થી ૨ વર્ષ વધારે. ડૉ. ભાલાએ એવું પણ કહ્યું છે કે ત્રીજી પંચવર્ષીય યોજનાને અંતે પરમાણુકેન્દ્રોએ ૧૦ લાખ કીલોવોટ વીજળી પેદા કરવી જોઈએ—આખમાં આઠી ૭-૫ લાખ કીલોવોટ તો ખરી જ.

(૭) ૧૯૬૪-૬૫માં પરમાણુકેન્દ્ર વીજળી ઉત્પન્ન કરવાનું શરૂ કરે, ત્યારે અમદાવાદની મીડમાં કોલસામાંથી ઉત્પન્ન કરેલી ૨૦૦,૦૦૦ કીલોવોટ વિદ્યુત વહેતી હશે અને મુંબઈની મીડમાં ૬૦૦,૦૦૦ કીલોવોટ વિદ્યુત વહેતી હશે. આમ—૨૫૦,૦૦૦ કીલોવોટના પરમાણુકેન્દ્રની સ્થાપિત વિદ્યુત શક્તિ (installed capacity) મુંબઈની મીડ કરતાં ૨૫ ટકા, અને અમદાવાદની મીડ કરતાં ૧૦૦% કરતાં પણ વધારે હશે. આમ, આટલી બધી શક્તિવાળા પરમાણુકેન્દ્રને આટલી નાની-એકલી અમદાવાદની મીડ સાથે જોડી ન શકાય, એટલે તેને અમદાવાદ તેમ જ મુંબઈની બંને મીડ સાથે જોડવી જોઈએ. આ બંને મીડ ત્રીજી

પંચવર્ષીય યોજનાના અંત પહેલાં એક મોટી મીડનો ભાગ બનશે. તે વખતે ૨૫૦,૦૦૦ કીલોવોટ વિદ્યુતની ખાટ જોશી-થશે એવો અંદાજ છે અને તે આ નવું પરમાણુકેન્દ્ર પૂરી પાડશે.

(૮) બીજો એક પ્રશ્ન તે પરમાણુ શક્તિ કેન્દ્રમાં ઉત્પન્ન થતા કિરણોત્સર્ગી કચરાનો છે. તેને ક્યાં, નાંખવો, તેનું શું કરવું એ મોટો પ્રશ્ન છે. બીજાની ઉત્પન્ન કરતું પરમાણુશક્તિકેન્દ્ર સીધેસીધો આવો કચરો પેદા કરતું નથી. પરમાણુ લાઇ મારેનું બળતણ બનાવવાના કારખાનામાંથી પણ જાદુ મોટા પ્રમાણમાં કિરણોત્સર્ગી કચરો નીકળતો નથી. આવો કચરો દરિયામાં અથવા હવામાં નાખવા બાબતે આતરરાષ્ટ્રીય ધોરણ નક્કો કરેલું છે; અને આ નક્કી કરેલા પ્રમાણથી તે જોખમ હોય જ છે. જેથી માણસ અથવા દરિયાના જીવોને ખાસ તુકસાન થતું નથી.

આ તો બધું વિદ્યુતશક્તિ મેળવવા માટે આપણે આર્થિક રીતે વિચાર કર્યો. આ ઉપરાંત પરમાણુશક્તિનો આપણા દેશમાં વિકાસ કરવા માટે બીજા અનેક કારણો છે. આપણે કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપના પ્રકરણમાં તેમની નિઃસીમ ઉપયોગિતા અને ઉદ્યોગ, તબીબીવિજ્ઞાન અને કૃષિવિજ્ઞાનમાં નવી જ ક્રાંતિ લાવવાની તેની શક્તિને જોઈ છે. આ ક્ષેત્રમાં દુનિયામાં દરીદ્રીય ચાલુ થઈ ગઈ છે. અને આપણે આ બીજા ક્ષેત્રના વિકાસ માટે પણ પરમાણુશક્તિની જરૂર છે.

(૧૦) આપણે આત્મારે દુનિયામાં પરમાણુવિદ્યુત વાપરનારા દેશોમાં હજી નંબર છીએ અને એશિયામાં (ચીનના બાદ કરતાં) પ્રથમ નંબરનો દેશ છીએ. એટલે એશિયાના બીજા દેશના લોકો અહીં ભારતમાં આ બાબતનું ધ્યાન લેવા આવી શકે એવી વ્યવસ્થા કરવામાં આવી છે.

૩

### ભારતની પરમાણુવિદ્યુત યોજના

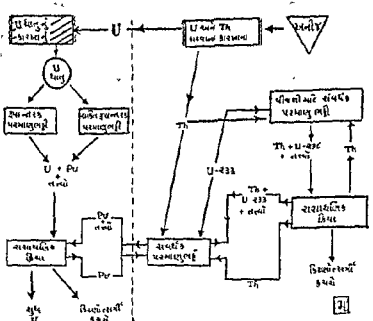
ભાષા ગ્રામ માટે ભારતનો શક્તિનો પ્રશ્ન ઉદ્ભવ માટે આ પરમાણુશક્તિકેન્દ્ર બાંધવાને આપણે ઝેરાવા છીએ. આથી ભારત સરકારને માટે દેશના વિકાસનું આયોજન કરવું પણ સહેલું બને છે. વળી પરમાણુમાંથી બીજાની મેળવવા માટે લાંબા સમયનું આયોજન જરૂરી છે, એ તો આપણે જોઈએ. કોઈ પણ યોજનાને અમુક તબક્કામાં વહેંચી નાંખવી—

એ અત્યાસની યોજનાઓનું મુખ્ય લક્ષણ છે.

ડૉ. ભાલાએ ભારતમાં પરમાણુમાંથી વીજળી મેળવવા માટે ૧૫-૧૬ વર્ષની યાજ્ઞાની એક લાંબી યોજના રજૂ કરી છે. આ યોજનાનું મુખ્ય કોષ એ છે કે, લાંબાવધમાં પરમાણુઘટ્ટી માટે બળતણ મેળવવા આપણે બીજા કોઈ દેશ પાસે હાથ ન ધરવો પડે કે પરમાણુશક્તિની કોઈ આંતરરાષ્ટ્રીય સંસ્થા ઉપર આધાર રાખવો ન પડે. આપણે આપણી જરૂરિયાતો પૂરી પાડી શકીએ એવું બનવું જોઈએ. નહિ તો આંતરરાષ્ટ્રીય રાજકારણમાં જે સમત રમાઈ રહી છે, તેમાં આપણે ક્યાંક ફસાઈ જઈ એ એવો ભય રહે છે. આ ૧૫-૧૬ વર્ષની યોજનામાં યુરેનિયમનું મહત્તર ભારતના વિકસતા ઉદ્યોગો માટે ખૂબ જ છે.

આ ૧૫ વર્ષની લાંબાં યોજનાને પાંચ પાંચ વર્ષના ત્રણ તબક્કામાં વહેંચી નાખવામાં આવી છે એટલેની આકૃતિમાં મોનાઝાઈટ રેતીમાંથી યુરેનિયમ અને થોરિયમ કાઢવામાં આવે છે. સરઘાતનાં પાંચ વર્ષ દરમિયાન આપણે પરમાણુ ભક્તિમાં બળતણ તરીકે નૈસર્ગિક યુરેનિયમ વાપરીશું. આ યુરેનિયમમાંથી આપણને જોઈતું પ્લુટોનિયમ પાંચ વર્ષને અંતે મળી રહેશે. આપણી પાસે પૂરતું પ્લુટોનિયમ ભેટું થતાં, આ આકૃતિમાં દર્શાવેલા કાળા ભાગને તદ્દન કાઢી નાખવામાં આવશે અને એકલો જમણી બાજુનો ભાગ કામ કરશે.

બીજા પાંચ વર્ષના તબક્કામાં આપણે નૈસર્ગિક યુરેનિયમ અને થોરિયમને બળતણ તરીકે વાપરીશું અને અંતે ત્રીજા પાંચ વર્ષના તબક્કામાં આપણે થોરિયમનો જ બળતણ તરીકે ઉપયોગ કરીશું. આકૃતિમાં બતાવ્યા પ્રમાણે યુરેનિયમ-૨૩૮ (નૈસર્ગિક યુરેનિયમ) માંથી પ્લુટોનિયમ-૨૩૯ બને છે. આ પ્લુટોનિયમનો બળતણ તરીકે ઉપયોગ કરી શકાય છે. આ પ્લુટોનિયમની મદદથી થોરિયમમાંથી યુરેનિયમ-૨૩૩ ઉત્પન્ન કરી શકાય છે. નિષ્કર્ષમાં યુરેનિયમ-



ભારતની પરમાણુ કાર્યક્રમની ૧૫ વર્ષની યોજના

મથક પાંચ વર્ષ દરમિયાન કદા નૈસર્ગિક યુરેનિયમ વાપરવામાં આવશે; ત્યાર પછી આ આકૃતિના કાળા ભાગમાં બતાવેલી યોજના તદ્દન દૂર થશે બીજા પાંચ વર્ષ દરમિયાન નૈસર્ગિક યુરેનિયમ તેમ જ થોરિયમ બંને વપતરો અને છેલ્લા પાંચ વર્ષમાં એટલું થોરિયમ વપરાવા માંડશે.

૨૩૩ મળતું નથી. જો કે થોરિયમ ને પરમાણુ બળતણ તરીકે વાપરી ન શકાય, પણ તેમાંથી આ રીતે બનતું યુરેનિયમ-૨૩૩ પરમાણુ ભક્તિમાં બળતણ તરીકે વાપરી શકાય તેમ છે. આ ભતની યોજના કરવાનો હેતુ એ છે કે આપણી પાસે નૈસર્ગિક યુરેનિયમ એટલું બહુ નથી. જ્યારે થોરિયમ તો આપણી પાસે ખૂબ જ છે—કુનિવામાં વધારેમાં વધારે થોરિયમ ધરાવતા દેશોમાં આપણે એક છીએ. આ ભતની થોરિયમમાંથી U-૨૩૩ બનાવી શકે તે યુરેનિયમ-૨૩૮માંથી પ્લુટોનિયમ બનાવી શકે, તેની પરમાણુ ભક્તિઓને સંવર્ધક પરમાણુભક્તિ (Breeder Reactor) કહેવામાં આવે છે. આને માટે અહીં તેમ જ ઇસેડમાં અનેક પ્રયોગો ચાલી રહ્યા છે. ઇસેડમાં કુનરે (Downreay) માં આવી Breeder Reactor બનાઈ રહી છે. ડૉ. ભાલાના માનવા પ્રમાણે ૧૯થી ૧૫ વર્ષમાં પરમાણુ સંયમન (Fusion) માંથી વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરી શકશે. એટલે તે સમયે માનવબળ માટે સક્તિ—વીજળીનો પ્રશ્ન હમણેને માટે ઉઠેલો જશે.



ડૉ. લાલાએ આ ઉપરાંત ભારતના ઝડપી વિકાસ માટે અગ્રુક અર્થતંત્રની બાબતોમાં ધ્યાન કેન્દ્રિત છે તે નોંધ પાત્ર છે.

સૌથી પ્રથમ આપણી ડેંગવણી પદ્ધતિમાં નવી જ ક્રાંતિ લાવવાની જરૂર છે. આપણી પાસે પૂરતા રેફ્રેનિકલ અને વૈદાનિક માણસો નથી અને તે માટે આપણી ડેંગવણીમાં નવા સુમને ચોખ્ખા એવા ફેરફાર કરવા જોઈએ. એટલે આ ૧૫ વર્ષની યોજના ખૂબ અગત્યની છે. આપણે આપણી ભવિષ્યના જરૂરિયાતોનો અવગણ કરવો પડશે અને તેને મેળવવા માટે બધા જ પ્રયત્ન કરવા પડશે, તેને માટે આયોજન કરવું પડશે - અને તો જ દુનિયાના પરમાણુ ક્ષેત્રે પ્રથમ દેશ અને આપણે છઠ્ઠા નંબરના દેશ વચ્ચે જે વિશાળ ભેદ છે, તેને આપણે ઘટાડી શકીશું. ભવિષ્યમાં ઉદ્યોગોનો વિકાસ થતાં આપણે વધારે ને વધારે મોટી યોજનાઓ ધડપી પડશે અને તે માટે વધારે ને વધારે રેફ્રેનિકલ અને વૈદાનિક વ્યક્તિઓની જરૂર પડવાની. ડૉ. લાલા કહે છે કે આ રીતે જોતાં આપણી મોટી વસ્તી - ૪૦ કરોડની - આપણને ફાયદાકારક છે. આટલાં બધાં માણસોમાંથી આપણને પૂરતા પ્રમાણમાં રેફ્રેનિકલ અને વૈદાનિક વ્યક્તિઓ મળી શકશે. રશિયાએ ટૂંકા ગાળામાં જે ઝડપી વિકાસ કર્યો છે તેવું રહસ્ય ડૉ. લાલા વિરાનના શિશુઓમાં જણાવે છે :

Education was given first place in the Russian programme. The economic and social position of scientist in Russia to-day is far above that granted to scientists in other countries and it was the Russian insistence on recognising the importance of Science that has brought Russia to the position she is to-day."

આમ પછત દેશના વિકાસમાં ચોથું ડેંગવણી કેટલો અગત્યનો ભાગ ભજવે છે તે આ ઉપરથી જોઈ શકાશે. (હલુ ભારતમાં રડ્યા ખડ્યા જે પ્રયત્નો થાય છે તે પણ વાંઝિયા નીવડે છે. ડૉ. ત. ડૉ. લાલાએ મુંબઈ વિશ્વ-વિદ્યાલયને ભૌતિકશાસ્ત્ર માટેનાં કોર્સ ધડી આપ્યો હતો - પણ તે પર આ વિશ્વવિદ્યાલયે ખાસ ધ્યાન આપ્યું હોય તેમ જણાતું નથી.)

બીજો એક અગત્યનો પ્રશ્ન તે આપણી વસ્તી જતી

વસ્તીનો છે. ડૉ. લાલા કહે છે : આપણી વસ્તી દર વર્ષે ૧-૩ ટકા નેટલી વધે છે. આપણા દેશનું ઔદ્યોગીકરણ થતાં તેમનું જીવનધોરણ જીવું આવશે. વળી દુનિયાના બીજા દેશોના અનુભવ પરથી કહી શકાય કે જેમ લોકોનું જીવનધોરણ જીવું આવે છે, તેમ તેમ તેઓ જોઈતાં ને જોઈતાં બાબતો માટે જાણે છે. અર્થાત્ જનમપ્રમાણ જોઈતું થાય છે જીવનના સંતોષો પોષાવાની વિશાળ શક્યતાઓ પ્રમથા પછી, જીવન ધોરણ અને ડેંગવણી-સંસ્કારનું ધોરણ જીવું મળ્યા પછી લોકો કુટુંબનિયોજન તરફ સહેલાઈથી વળે છે.

આમ વૈદાનિક દૃષ્ટિ ડેંગવણી એ મહત્વનું છે. ડૉ. લાલા કહે છે કે : "Science is the philosophy of today"

૪

### ભારતનો પરમાણુશક્તિનો કાર્યક્રમ :

પરમાણુ શક્તિમાંથી વીજળા મેળવવા અને તેને કૃષિવિદ્યા, જીવનશાસ્ત્ર, તબીબી વિરાન, અને સંશોધનમાં વધારે ઉપયોગ કરવા, તેમજ મોટા પાયા પર, પરમાણુ-વીજળા મેળવવા, મોટા પ્રમાણમાં જોઈતી ઔદ્યોગિક વસ્તુઓ મેળવવા, હાલ ભારતમાં કઈ જતનો વિકાસ અને કાર્ય થઈ રહ્યું છે, તેનો કંઈક ખ્યાલ લેવો જરૂરી છે. ભારતમાં શાંતિજન્ય ઉપયોગો માટે પરમાણુશક્તિ વિકસાવવા ઇ. સ. ૧૯૪૮ના ઓગસ્ટમાં પરમાણુશક્તિ ધારા, ૧૯૪૮ પ્રમાણે પરમાણુ-શક્તિ પંચ (Atomic Energy Commission) ની સ્થાપના થઈ હતી. આ પંચમાં ત્રણ સભ્યો હતા - ડૉ. હોમી ભાલા, મહંમદ સર એસ. એસ. ભાટનાગર અને ડૉ. કે. એસ. કૃષ્ણન, આ પંચ Ministry of Natural Resources and Scientific Research ની સલાહકાર સમિતિ તરીકે કામ કરતું. પણ પરમાણુશક્તિનો વિકાસ કરવા ૧૯૫૪ સુધી ખાસ કંઈ પ્રયત્ન થયો નહોતો. ત્યાર પછી ઇ. સ. ૧૯૫૪ના ઓગસ્ટમાં ભારત સરકારે Department of Atomic Energyની સ્થાપના કરી અને તેને બધા હક્ક આપ્યા. તેની મુખ્ય ઓફિસ મુંબઈમાં રાખવામાં આવી અને તે ભારતના વડા, પ્રધાનના હાથ નીચે કામ કરે છે. આ પરમાણુશક્તિ વિભાગના હાલના સેક્રેટરી ડૉ. હોમી ભાલા છે.

આ વિભાગની યોજનાઓને મૂર્તિમંત સ્વરૂપ આપવા

માટે મુંબઈની પાસે આવેલ ટ્રોમ્બેમાં Atomic Energy Establishment સ્થાપવામાં આવ્યું છે. ટ્રોમ્બે મુંબઈ સેન્ટ્રલથી લગભગ ૧૫ માઈલ દૂર છે. તે Atomic Energy Establishment લગભગ ૨૦૦૦ એકર જેટલી જગ્યા રોકે છે. અને ટ્રોમ્બેની ટેકરી તેને તેના ટ્રોમ્બેના ઔદ્યોગિક પ્રદેશથી તદ્દન ભુલો પાડી દે છે. Establishment ની પૂર્વની બાજુએ મુંબઈ બંદરનો ઉપરેલો ભાગ આવેલો છે. અહીં જુદાં જુદાં કાર્યો માટે મકાનો બાંધવાની યોજના તૈયાર થઈ ગઈ છે; તેમાંથી થોડાં મકાન બંધાઈ ચકુ ગયાં છે, જ્યારે બાકીનાં બંધાઈ રહ્યાં છે. પચુ મકાનો થાય તે પહેલાં સંશોધન (Research) શરૂ કરવા માટે કામચલાઉ રચેલા પસંદ કરવામાં આવ્યાં છે: Tata Institute of Fundamental Researchમાં Physics and Engineering Divisions (ભૌતિક શાસ્ત્ર અને એન્જિનિયરીંગ વિભાગો) આવેલા છે જ્યારે Indian Cancer Research માં Biological and Medical Divisions (જીવનશાસ્ત્ર અને તબીબી વિજ્ઞાન વિભાગો) આવેલા છે. અને મુંબઈના બીજા વિભાગમાં Chemistry Divisions (રસાયણ વિભાગ) આવેલો છે. આ Atomic Energy Establishment Trombay ના મુખ્ય એકઝીક્યુટીવ ઓફીસરને Controller (નિયામક) કહેવામાં આવે છે. ઇ. સ. ૧૯૫૮માં આ પરમાણુશક્તિ પંચમાં સુધારા થયા છે અને હવે ડૉ. હોમી જાહાને આ પંચના પ્રમુખ (Chairman) નીમવામાં આવ્યા છે.

ભારત સરકારના પરમાણુશક્તિ વિભાગનાં મુખ્ય ચાર કાર્યો છે. (૧) પરમાણુશક્તિ ઉત્પન્ન કરવામાં ઉપયોગી એવી ખનીજ શોધવા માટે સર્વે (Survey) કરવો (૨) આ ખનીજને પર મોટા ઔદ્યોગિક ધોરણે પ્રક્રિયા કરી તેમાંથી ધાતુઓ મેળવવી (૩) પરમાણુશક્તિના ક્ષેત્રે સંશોધન (Research) કરવું ને તેના ફેલાવો ભારતનાં વિશ્વ-વિદ્યાલયોમાં કરવો (૪) અને વૈજ્ઞાનિક ને ટેકનિકલ વ્યક્તિઓને તાલીમ આપવી. આ ઉપરાંત પરમાણુશક્તિ વિભાગ વિશ્વકિરણો અંગેના સંશોધન માટે જુદાં જુદાં વિશ્વ-વિદ્યાલયોને ખર્ચ આપે છે: ઇ. ત. Institute of Nuclear Physics, Calcutta; Bose Institute, Calcutta; Physical Research Laboratory, Ahmedabad. અહીં ખાસ ધ્યાન, ખર્ચનું જરૂરી છે કે પરમાણુનું બંધાણ —

અર્થાત્ પદાર્થ જાતો જાનેલો છે, તે વિરાટ અને જટિલ પ્રકૃતિ ઉકેલ સાથે (વશીકરણો ખૂબ સંજ્ઞાયેલાં છે. આ નિયમમાં ડૉ. લાસાએ ધાતુ સંશોધન કરેલું છે અને તે વિશેની તેમની Cascade Theory માટે તેઓની વિજ્ઞાન-જગતમાં ખ્યાતિ છે.

સૌથી પ્રથમ તો પરમાણુમૂદ્રી માટે જળતણ મેળવવા કારખાનું બંધુ કરવામાં આવ્યું છે. કેરાલામાં મોનાઝર્મટ રેતી ખૂબ જ છે અને તેમાંથી Rare Earths કાઢવા માટે આલ્કાલેમાં (Alkalye) Indian Rare Earth Ltd.નું કારખાનું શરૂ થયું છે. આ કારખાનું ચોરનિયમ અને યુરેનિયમવાળા કેક (પૂરી) બનાવે છે. આ કેકને ટ્રોમ્બે લાવવામાં આવે છે. ટ્રોમ્બેમાં આ કેકમાંથી અત્યુદ્ધિ યુરેનિયમ અને ચોરનિયમના ક્ષારો મેળવવા માટે કારખાનું છે. આ કારખાનું ભારતના જ વિજ્ઞાનીઓ અને એન્જિનિયરોએ બાંધેલું છે. તે ઇ. સ. ૧૯૫૪થી કાર્ય કરવા લાગ્યું છે. અને તેની ઉત્પાદનશક્તિ અત્યારે ૭ ગણી છે. ટ્રોમ્બેમાં બીજું એક નાનું કારખાનું છે; તેમાં યુરેનિયમના ક્ષારમાંથી પરમાણુભટ્ટીમાં વાપરી શકાય તેવી યુરેનિયમ ધાતુ બનાવવામાં આવે છે. આ કારખાનું ૧૯૫૮થી કાર્ય કરતું થયું છે. તે આપણને પ્રયોગો માટે અને અત્યારે જે પરમાણુભટ્ટીઓ બંધાઈ રહી છે તેને માટે પૂરતું યુરેનિયમ પૂરું પાડશે. તથા આપણા વિજ્ઞાનીઓ અને રેક્રીકલ માણુસોને મોટા યુરેનિયમનાં કારખાના બાંધવા માટે પૂરતો અનુભવ આપશે. આવા કારખાનાની આપણને ભવિષ્યમાં મોટા પ્રમાણમાં પરમાણુ વીજળી ઉત્પન્ન કરવા માટે જરૂર પડવાની છે.

આ જળતણનાં શુદ્ધ તત્વોને પરમાણુ ભટ્ટીમાં વાપરી શકાય એવું સ્વરૂપ આપવા માટે પચુ એક નાનું કારખાનું બાંધવામાં આવ્યું છે—તેને Fuel Element Fabrication Plant, Trombay કહેવામાં આવે છે. ડૉ. લાસાની છેલ્લામાં છેલ્લી બહેરાત પ્રમાણે તે ૧૯૫૪ના ઓક્ટોબર માસમાં મોટા પ્રમાણમાં ઉત્પાદન કરતો થઈ જશે. આ કારખાનું આપણી હાલની પરમાણુ ભટ્ટીઓ માટે નેસર્ગિક યુરેનિયમ ઉત્પન્ન કરવા ઉપરાંત, નવી ત્રાંતના જળતણ માટેનાં તત્વો અને તેમને યુક્તિ માટેના આયરણ (Canning) વિશે સંશોધન કરવામાં પચુ મદદ કરશે.

આપણે આગળ જોયું તેમ પરમાણુ ભટ્ટીમાં ખૂબજ ગરમી ઉત્પન્ન થાય છે અને પરમાણુભટ્ટીના જળતણને જે ધાતુના

આવરણમાં મૂકવામાં આવે છે, તે ધાતુ આટલી ગંધી ગરમી સહન કરી શકે તેમ છે કે નહિ, તે માટેના પ્રયોગો ખૂબ અગત્યના છે. ખાત આખી દુનિયામાં વધારેમાં વધારે ઉત્પાદન કરતા દેશોમાં વિરલ ખનીજ બેરિલ (Beryl) ઉત્પન્ન કરનાર એક દેશ છે. આ ખનીજમાંથી બેરિલિયમ (Beryllium) નામની ધાતુ મળે છે. અત્યારે આખી દરવર્ષે ૬૦૦૦ ટન બેરિલ ઉત્પન્ન કરીને છીએ. બેરિલિયમ ઓક્સાઈડ (Beryllium oxide) મતિ નિયામક (Moderator) તરીકે પરમાણુબૃહદોમાં કામ આપી શકે તેવી શક્યતા છે. અને બેરિલિયમ ધાતુ કે તેની કોઈ એલોય (Alloy) પરમાણુ ભરીના બળતણના આવરણ (clad) તરીકે વાપરી શકાશે તેવી પણ આશા છે. આ માટે પરમાણુભરીના વાપરી શકાય તેવા શુદ્ધ બેરિલિયમ ઓક્સાઈડ બનાવવા અને તેની પાટો બનાવવા માટે એક શરૂઆતનું પ્રાગૌણિક કારખાનું પણ નાખવામાં આવનાર છે. આ કારખાનામાં દર વર્ષે ૧૫૮૦ બેરિલિયમ ઓક્સાઈડ બનશે; આગળ જતાં આના કરતાં અનેક ગણું ઉત્પાદન કરી શકાય એવી વ્યવસ્થા પણ ગમેલ છે. શરૂઆતના ભરીણુ પછી એવું માલુમ પડ્યું છે કે યુરેનમાં જે આવે બેરિલિયમ ઓક્સાઈડ પડે છે, તેના કરતા પણ ઓછા ભાવે ભારતમાં બેરિલિયમ ઓક્સાઈડ ઉત્પન્ન કરી શકાશે.

આખી આગળ એવું તેમ ભારે પાણીને પણ પરમાણુ ભરીમાં મતિ નિયામક (Moderator) તરીકે વાપરી શકાય છે. તેની જરૂર Canada India Reactor માં તો છે જ. તે ઉપરાંત ભવિષ્યમાં પણ તેની જરૂર પડવાની. આ માટે ભારતમાં ભારે પાણી (Heavy water) મોટા પ્રમાણમાં પેદા કરવા માટે, પાણી અને એમોનિયમ સલ્ફેટ સાથે પેદા કરવા માટે, નાંગલામાં એક મોટું કારખાનું બંધાયેલું છે. તે દર વર્ષે ૦૪૦, ૦ ટન ખાતર અને ૧૫ ટન ભારે પાણી (D<sub>2</sub>O) પેદા કરશે. આ કારખાનું ૧૯૪૧ના જુન જુલાઈ માસમાં કાર્ય કરતું થઈ ગયું. આ કારખાનું નાંગલામાં એટલા માટે બાંધવામાં આવ્યું છે કે તેને ભારતીય બંધ માંથી સરતી વીજળી મળી શકે તેને દર વર્ષે ૧૬૦,૦૦૦ કુલોમ્બોટ વીજળીની જરૂર પડશે. આ કારખાનામાંથી ઉત્પન્ન થતા ભારે પાણીની કિંમત દર રતલે લગભગ રૂ. ૨૦ હોલર (શ. ૯૦ લાકડી) પડશે. આ કારખાનાને Heavy-Water plant at Nangal કહેવામાં આવે છે. ભારત-

માં ખીન અનેક ખાતરનાં કારખાનાં (એમોનિયમ સલ્ફેટ) ખીજ પંચવર્ષીય યોજનાના દરમિયાન બાંધવામાં આવનાર છે, તે આ બંધમાં ભારે પાણી ઉત્પન્ન કરવામાં આવશે. ડા. ત. સિન્ડ્રીના ખાતરના કારખાનામાં ભારે પાણી ઉત્પન્ન કરવાની શરૂઆત થઈ ગઈ છે. આ ઉપરાંત પરમાણુભરીના મતિનિયામક તરીકે વાપરી શકાય એવું શુદ્ધ એક્ઝાઈટ ઉત્પન્ન કરવાનું કારખાનું આસામની એક્ઝાઈટરીમાંથી મળતા કોક (Coke-કાળાંની એક ભત) માંથી બાંધવા માટે પણ અભ્યાસ થઈ રહ્યો છે. અને ટ્રોમ્બેનાં Atomic Energy Establishmentમાં પણ આ માટે પ્રયોગો થઈ રહ્યા છે.

વળી કેરલામાં સમુદ્રકિનારે આવેલી રેતીમાંથી ઝરકોન (Zircon) નામની ખનીજ મળે છે-આ રેતી ખૂબ મોટા પ્રમાણમાં છે અને આ ખનીજમાંથી ઝરકોનિયમ (Zirconium) નામની ધાતુ મળે છે. પરમાણુભરીમાં વપરાતા બળતણ (ડા. ત. ચુર્ચિન)ના આવરણ તરીકે (Canning) આ ધાતુનો ઉપયોગ થઈ શકે તેમ છે. કારણ કે તે ખૂબ જીવું ઉપરુતામાન સહી શકે છે. પણ આ ધાતુને વાપરી શકાય તે પહેલાં તેનામાં કેન્દ્ર તરીકે રહેલ હાઈનિયમ (Hafnium) ધાતુને તેનાથી છુટ્ટી કરવી જોઈએ. આ માટે ટ્રોમ્બેમાં ખૂબ સંશોધન ચાલી રહ્યું છે અને તેના વિષે ૧૯૫૫ના ઓગસ્ટમાં જીનીવામાં ભારમેલી Geneva Conference on the Peaceful Uses of Atomic Energyમાં ભારતે એક સંશોધન પત્ર (Research paper) વાળ્યું હતું. તેમાં વલુવેલી પ્રક્રિયામાં હાઈનિયમ છૂટું પાડવા માટે વચ્ચે અનેક પ્રયત્નો હતાં. પણ ભારતના વિજ્ઞાનીઓ ના છેલ્લામાં છેલ્લા સંશોધન પ્રમાણે ક્રૂત એક જ પ્રાથમિક વટાવનાં ઝરકોનિયમથી હાઈનિયમ છૂટું પાડી શકાય તેમ છે.

ડો. હાશાએ અનેક વખત કહ્યું છે કે, કોઈ પણ દેશ જે પરદેશની મદદ પર આધાર રાખવા ન ઇચ્છતો હોય, તેની પાસે સંશોધન અને વિકાસ માટે થોતાનું કેન્દ્ર હોતું જોઈએ-જેમાં અત્યાર સુધી નહિ બેઠાવેલી એવી અનેક શક્યતાઓના સંશોધન ઉપરાંત, તે વિષયનો વ્યવહાર અનુભવ (Practical Experience) અને તે વિષયમાં ટેકનિકલ જ્ઞાન પણ આપી શકાય, આ ઉપરાંત તેમાં પરમાણુભરી માટેનું બળતણ ઉત્પન્ન કરવું અને નવી નવી

અતની પરમાણુમહીઓ બનાવવા માટેના પ્રયોગો, કરવા તેમ જ બીજા અનેક ક્ષેત્રો - ઉદ્યોગ, વૃષ્ટીશીવિદ્યાન, છત્રશાસ્ત્ર, ભૌતિકશાસ્ત્ર, એન્જિનિયરિંગ વગેરેમાં સંશોધન કરવા માટે ખુબ આધુનિક પરમાણુશક્તિ કેન્દ્ર બંધરી છે. આ બધું ખ્યાલમાં રાખી Atomic Energy Establishment at Trombay ની ઈ. સ. ૧૯૫૪માં સ્થાપના કરવામાં આવી હતી જેનું ઉદ્ઘાટન ૫. જાન્યુઆરી ઈ. સ. ૧૯૫૭માં કર્યું હતું. ૧૯૫૭માં અહીં ૩૦૦ નેટલા વિજ્ઞાનીઓ અને ટેકનિકલ માણસોનો સ્ટાફ હતો. અને ૧૯૫૯માં તે ૮૦૦ થયો. અને ૧૯૫૯માં એનો કારભાર ચલાવનારા, ૧૩ શીપમાં કામ કરનારા વગેરે થઈ કુલ ૨૦૦૦ માણસો હશે. તાલીમ પામેલા વૈજ્ઞાનિક અને ટેકનિકલ માણસો સગત પૂરા પાડવા માટે એક તાલીમ વર્ગ અહીં શરૂ કરવામાં આવ્યો છે. અહીં વિશ્વવિદ્યાલયોમાંથી દર વર્ષે ૨૫૦ નવજુવાન સ્નાતકો અને એન્જિનિયરોને દાખલ કરવામાં આવશે, ને તેમને એક વર્ષ માટે અહીં તાલીમ આપવામાં આવશે, બીજી તેઓ આપણા પરમાણુશક્તિ કાર્યક્રમમાં યોગ્ય સ્થાન ભરવી શકે. ભવિષ્યમાં આ શાળામાં દર વર્ષે ૩૫૦ વિદ્યાર્થીઓને દાખલ કરવામાં આવશે, એવી આશા રાખવામાં આવે છે.

૫

## ભારતની પરમાણુભટ્ટીઓ

- આટલું બધું સંશોધન, આટલા બધા પ્રયોગો ને આટલાં બધાં કાર્યાનાભિ સમારોહ ભારતમાં પરમાણુમહીઓ બાંધવા માટે કરવામાં આવ્યો છે.

પરમાણુમહી બે ટેપથી બાંધવામાં આવે છે. (૧) સંશોધન માટેની પરમાણુમહીઓ (Reactor) અને (૨) વીજળી ઉત્પન્ન કરવા માટેની પરમાણુમહીઓ (Power Reactors). આ અસંશોધન માટેની પરમાણુમહીઓને ઉપયોગ સંશોધનનાં અનેક ક્ષેત્રોમાં કરવા ઉપરાંત, વીજળી ઉત્પન્ન કરવાની પરમાણુમહી વિશે સંશોધન કરવાનો દોષ છે. ભારતમાં હાલ જે પરમાણુમહીઓ છે અને બાંધાઈ રહી છે, તે સંશોધન માટેની છે - તેમનાં નામ છે : (૧) અયસરા (૨) કેન્ડા-ઈન્ડિયા રિએક્ટર, (૩) અર્ધના. વીજળી ઉત્પન્ન કરવા માટેની પ્રથમ પરમાણુમહી મુખર્ષ ગામમાં સ્થાપના માટેનાં ચર્ચા ગતિમાન થઈ ગયાં છે અને તેનું

બાંધકામ ઈ. સ. ૧૯૬૧માં શરૂ થઈ જશે.

(૧) અયસરા—

ટ્રોન્જેમાં આવેલી ભારતની સર્વ પ્રથમ પરમાણુમહી તરવાના હોજના પ્રકારની છે. તેને ભારતીય વિજ્ઞાનીઓ અને એન્જિનિયરોએ ભારતીય ઉદ્યોગો પેદા કરેલી વસ્તુઓથી (બજાતજુતા તરવ સિવાય) બાંધી હતી. તે મારિયુ બજાતજુ સમૃદ્ધ યુરેનિયમ (enriched Uranium), ઈંગ્લેન્ડની United Kingdom Atomic Energy Authority એ ભારતને પૂરું પાડેલું. તેને બાંધવા માટેના નિષ્કર્ષ ૧૯૫૫ના એપ્રિલમાં લેવામાં આવ્યો હતો. સમગ્ર એક વર્ષમાં તે બાંધી નાખવામાં આવી હતી. (૪ ઓગસ્ટ ૧૯૫૬) ૧૯૫૬ની ૪ થી ઓગસ્ટે આ પરમાણુમહી કામ કરતી થઈ ગઈ હતી. તેને તરવાના હોજના પ્રકારની ભટ્ટી એટલા માટે કહેવામાં આવે છે કે તેના ગર્ભભાગને (Core) સામાન્ય પાણીના મોટા હોજમાં સ્લકાવવામાં આવેલ છે. સમૃદ્ધ યુરેનિયમ અને એલ્યુમિનિયમની એલોયને (Alloy) એલ્યુમિનિયમની બે તકતી વચ્ચે મૂકી બનાવેલા બજાતજુના ૩૦ ટુકડાઓને છ ઈંચ બઝી એલ્યુમિનિયમની મીઠી (દાંડે) તકતી પર ખૂબ પાસે પાસે ગોઠવીને આ ગર્ભભાગ બનાવેલો છે. આ ગર્ભભાગનું કદ  $12" \times 12" \times 24"$  છે, અને તેને ચાલુ કરવા માટે ૭૭ રતલ યુરેનિયમ-૨૩૫ની જરૂર પડે છે. તેમાં ન્યુટ્રોન શોષી લેતેલા કેડમિયમ ઘાટુના નિયંત્રક સળિયા (Control Rods) છે, તેમને અંદર નાખવાથી કે બહાર કાઢવાથી પરમાણુમહીમાંની પ્રક્રિયા પર અંકુશ રાખી શકાય છે. પાણીનો હોજ ૧૦ ફૂટ પહોળો, ૨૮ ફૂટ લાંબો અને ૨૮ ફૂટ ઊંડો છે. હોજમાંનું પાણી ગતિનિયમક (Moderator) તરીકે કામ આપે છે અને તેથી ન્યુટ્રોનને મંદ ગતિવાળા કરે છે, વળી તે ઉષ્માશક્તિ તરીકે પણ કામ આપે છે અને પરમાણુમહીમાં ઉત્પન્ન થતાં વિકિરણો સામે રક્ષણકર્ય તરીકે કામ આપે છે. આ હોજની ઉપર ફરી ચર્ચે એવી એક દોલી મૂકેલી છે અને તેના પરથી પરમાણુમહીના ગર્ભભાગને પાણીમાં સ્લકાવવામાં આવ્યો છે—આ દોલીથી ગર્ભભાગને પાણીની અંદર અને તે જગ્યાએ પહોંચી શકાય છે. આ હોજની બીજા ટકે ફૂટ બઝી છે અને તે કોંક્રિટની બનાવેલી છે. તેનાથી પરમાણુમહીનાં પાસે કામ કરતા માણસોને વિકિરણોની, અસર થતી નથી. આ કોંક્રિટની બીંતમાં દાખેલા લોખંડની  $4" \times 4"$ ની નળીઓ બનાવેલી છે—તેમાંથી ન્યુટ્રોન

મેળવી શકાય છે અને ન્યુટ્રોનના ચતુર્ધર્મોના અભ્યાસ કરી શકાય છે. આ હોળના એક છેડે રક્ષણકવચનો ખૂણે (Shielding Corner) છે. અહીં કોંક્રિટની ભીંતને બદલે ૧" જાડું એલ્યુમિનિયમનું પતરું છે. તેનાથી ઓછાપણ પદાર્થ, આ ધાતુ આ ફિઝિક્સથી કેટલું રક્ષણ આપી શકે તેનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે.

આ પરમાણુભરી બાંધવામાં રોકાયેલા ભારતીય વિજ્ઞાનીઓ અને એન્જિનિયરોની ટુકડીના દિગ્દર્શક શ્રી એન. બી. પ્રસાદ હતા, બ્યારે અપ્સરાની અંકુશપદ્ધતિ (Control System) બાંધવામાં દિગ્દર્શક શ્રી એ. એસ. રાવ હતા અને તેમણે એક વર્ષ જેટલા ટૂંકા ગાળામાં આ ભગીરથ કાર્ય પાર પાડ્યું છે. શ્રી એ. એસ. રાવ ઇલેક્ટ્રોનિક્સ વિભાગના વડા છે; ત્યારે શ્રી એન. બી. પ્રસાદ એન્જિનિયરીંગ વિભાગના વડા છે. (શ્રી શ્રોતિવાસન તેમના સાથી છે.) આ બંને વિજ્ઞાનીઓએ લાંબા લાંબા સરવાળા, બાદબાકી અને બીજા આંકડાઓ ગણવા માટે ભારતીય પરમાણુશક્તિ પંચ માટે ઇલેક્ટ્રોનિક ગણકો (Electronic Computers) બનાવ્યા છે અને એ. ફક્ત દસ અંકિત સુધીના હિસાબ ગણી શકે એવું એક ઇલેક્ટ્રોનિક ગણક બનાવી રહ્યા છે.

અપ્સરા બાંધવા માટે રૂ. ૭૫ લાખનો ખર્ચ થયો હતો. તે અત્યારે પરમાણુશક્તિ માટેની ટેન્નોસેશનમાં માથુસોને તાલીમ આપવાની ભારતની મુખ્ય શાળા છે. ને મૂળભૂત તેમ જ આનુષંગિક સંશોધન (ભૌતિકશાસ્ત્ર, એન્જિનિયરીંગ, અને જીવશાસ્ત્રમાં) માટે પણ તેનો ઉપયોગ થાય છે. આ ઉપરાંત કૃષિવિદ્યા, તબીબીવિજ્ઞાન અને ઉદ્યોગોમાં ઉપયોગી એવા અનેક ફિઝિક્સગીર્ આઈસોટોપ હવે અપ્સરા પેદા કરે છે. અપ્સરામાંથી ભારતનાં અનેક દવાખાનાંમાં રોગના નિદાન અને ઉપચાર માટે કોસ્મીસ અને આયોડિનના ફિઝિક્સગીર્ આઈસોટોપ પૂરા પાડવામાં આવે છે. ને ખાસ સંશોધનો માટે વિજ્ઞાનીઓની વિનંતિથી ખાસ મકાનના ફિઝિક્સગીર્ આઈસોટોપ બનાવવામાં આવે છે. જીવશાસ્ત્રમાં અત્યારે અપ્સરાની મદદથી ખૂબ અગ્રધનું સંશોધન થઈ રહ્યું છે; ડો. ભાલાએ જે ઓગસ્ટ, ૧૯૫૯ના રોજ અહરે કયું હતું તે મુજબ, ૭ વર્ષના ગાળામાં તેની પ્રગતિ નોંધવાની સાબિત થઈ છે; પ્રથમ વર્ષમાં તેણે ૧૭,૮૪૦

ક્રીસોટાઇ અવસં કામ કર્યું હતું; બીજા વર્ષમાં તેણે ૧,૫૯,૫૭૫ ક્રીસોટાઇ અવસં કામ કર્યું હતું અને ત્રીજા વર્ષમાં તેણે ૩,૧૮,૫૦૦ ક્રીસોટાઇ અવસં કામ કર્યું હતું.

### કેનેડા-ઈન્ડિયા રીએક્ટર (CIR);

૧૯૫૫માં અપ્સરા બાંધવાનો નિર્ણય કર્યા પછી તરત જ એન્જિનિયરીંગ સંશોધન કરવા માટે ખૂબ મોટા પ્રમાણમાં ન્યુટ્રોન પૂરા પાડવા માટે એક પરમાણુભરી બાંધવા પરમાણુ-શક્તિ વિભાગ વિચારતો હતો. ઓગસ્ટ ૧૯૫૯માં તે વખતે કેનેડાની સરકારે કેલમ્બો પ્લાન પ્રમાણે ભારતને NRX ભતની પરમાણુભરી બાંધવામાં મદદ કરના ઇચ્છા પતાવી. ફેબ્રુઆરી ૧૯૫૬માં આ માટે નિર્ણય થઈ ગયો અને બાંધકામ પણ શરૂ થઈ થયું. આ પરમાણુભરી ૧૯૬૦ના માર્ચ માસમાં કાર્ય કરતી થઈ જશે એમ ડો. ભાલાએ જાહેર કર્યું છે. તેનામાં ભારે પાણીને ગતિનિયમક તરીકે વાપરવામાં આવશે અને નૈસર્ગિક યુરેનિયમને બળતણ તરીકે વાપરવામાં આવશે. તેમાં દર વર્ષે ૨૦ ટન ભારે પાણીની જરૂર પડશે. શરૂઆતમાં વાપરવા માટે ૨૦ ટન પાણી આવશ્યક નેમરીકાના પરમાણુશક્તિ પંચે વિચાર્યું આવ્યું છે. ત્યાર પછી આવશે પોતે જ આવું પાણી પેદા કરવા માંડીશું.

આ પરમાણુભરી ૧૩૦ ફૂટ વ્યાસવાળા પોલાદના મોટા ગોળામાં રાખવામાં આવી છે અને તે ગોળા ૧૪૦ ફૂટ ઊંચો છે. આ પરમાણુભરી સંશોધન માટે ખૂબ મોટા પ્રમાણમાં ન્યુટ્રોન પેદા કરશે. વળી તે મોટા પ્રમાણમાં અનેક તરંગના ફિઝિક્સગીર્ આઈસોટોપ પેદા કરશે. જેમનો ઉપયોગ અનેક હોયમાં થઈ શકશે. ઉપરાંત તે પ્લુટોનિયમ-૨૩૯ અને યુરેનિયમ-૨૩૩ પણ મોટા પ્રમાણમાં પેદા કરશે. પીગળી ઉત્પન્ન કરવા માટે બાંધવાની જુદી જુદી ભતની પરમાણુભરી એનો અભ્યાસ કરવો પણ આ CIR થી શક્ય બનશે.

ડો. ભાલાની હેલ્થમાં હેલ્થી બહેરાત પ્રમાણે Food Element Fabrication Plant at Trombay એક્ટેન્સર, ૧૯૫૯માં મોટા પ્રમાણમાં યુરેનિયમનું ઉત્પાદન કરતો થઈ જશે. આ કારખાનું CIR માટે બળતણ પેદા કરશે. આ કારખાનું દર વર્ષે લગભગ ૧૯ ટન યુરેનિયમ પેદા કરશે, જેની કિંમત રૂ. ૫૦ લાખ થાય છે. આ કારખાનું બાંધવામાં રૂ. ૫૦ લાખનો ખર્ચ થયો છે-એટલે આ કારખાનું તેના પ્રથમ વર્ષમાં જ તેના ખર્ચમાં થયેલા રૂ. ૫૦ લાખ આવશ્યક પાછા આપી દેશે.

એક ચોજી સંશોધન પરમાણુ ભંડી ઝલિંનાની ડીઝાઇન બતાવે તૈયાર થઈ છે. તે Zero Energy પરમાણુ ભંડી છે- એટલે કે તેમાં જેટલી શક્તિ આપીએ, તેના કરતાં વધારે શક્તિ પાછી મળી શકે તેમ નથી. આ પરમાણુભંડીનો અર્થ હજી કરોડ રૂપિયા થશે. તે ૧૯૬૦ માં કામ કરતી થઈ જશે. આ પરમાણુભંડીથી જીદા, જીદા આકાર અને કદના બળતણની અસરોનો અભ્યાસ કરી શકાશે. તેનાથી જીદા, જીદી ભતની પરમાણુભંડીઓની રચનાનો અભ્યાસ કરી શકાશે. તેમાં યુરેનિયમ ને પ્લુટોનિયમ ભેગાં વપરાશે, તેમ જ ભારે પાણી ચત્તિનિવામક તરીકે વપરાશે.

આ ત્રણે સંશોધન માટે બનાવેલી પરમાણુભંડીઓ છે. વીજળી ઉત્પન્ન કરવા માટે કઈ ભૂતની, પરમાણુભંડી વાપરવી. તેને નિયંત્રિત આ પરમાણુભંડીઓના સંશોધન પરથી થઈ શકશે. આપણે તેમાં નૈસર્ગિક યુરેનિયમ બળતણ તરીકે વાપરવું પડશે, કારણ કે યુરેનિયમ-૨૩૫ થઈ મોઢું પડે તેમ છે. તેની સાથે એકાઈટ, ભારે પાણી કે બેરિલિયમ એકાઈટ, આ ત્રણમાંથી એક વેગનિવામક તરીકે વાપરી શકાય. ૫૦૦૦ કીલોવોટ વીજળી ઉત્પન્ન કરવા માટે નૈસર્ગિક યુરેનિયમ અને બેરિલિયમ એકાઈટ વાપરી, વીજળી ઉત્પન્ન કરવાની એક પ્રથમ પરમાણુમંડી (prototype power reactor) બનાવવા માટેના પ્રયોગો થઈ રહ્યા છે. ભારત માટે આ ખૂબ અગત્યનું છે. કારણ કે આપણને ૨૦,૦૦૦ થી ૫૦,૦૦૦ કીલોવોટ શક્તિ ઉત્પન્ન કરે, તેવી પરમાણુભંડીઓની જરૂર છે. આ ભતના બેરિલિયમને વેગનિવામક તરીકે વાપરનારી પરમાણુમંડીનું સંક્રાંત કદ (Critical Size) થઈ નાનું હોય છે અને તેથી ૨૦,૦૦૦ કીલોવોટ કરતાં ઓછી શક્તિ ઉત્પન્ન કરવા માટે આ ભતની પરમાણુમંડી વધારે સસ્તી પડે એવું લાગે છે.

હવે આપણે ટ્રોએના પરમાણુશક્તિ કેન્દ્રના જીદા જીદા વિભાગોમાં કોઈતી નજર નાખી લઈએ. પરમાણુશક્તિના કોઈપણ કાર્યક્રમને સફળ કરવા માટે બધા વિભાગોનું એકબીજા સાથેનું સહકાર કાર્ય ખૂબ અગત્યનો ભાગ બનવે છે. કેન્દ્રમાં મુખ્ય ૭ વિભાગ છે : (૧) ભૌતિકશાસ્ત્ર (૨) એન્જિનિયરીંગ (૩) રસાયણ શાસ્ત્ર (૪) ધાતુ સંશોધન શાસ્ત્ર (૫) જીવ શાસ્ત્ર (૬) તબીબી વિજ્ઞાન (૭)

## ભારત સરકારની વૈજ્ઞાનિક નીતિ

[૪ માર્ચ, ૧૯૫૮]

ભારતની સરકારે એટલાં માટે નક્કી કર્યું છે કે તેની વૈજ્ઞાનિક નીતિનું ધ્યેય નીચે પ્રમાણે રહેશે :-

(૧) બધાં જ યોગ્ય સાધનોનો ઉપયોગ કરી-શુદ્ધ, વ્યવહારુ અને કેળવણીવિષયક એમ દરેક ક્ષેત્રે વૈજ્ઞાનિક સંશોધન અને વિજ્ઞાનના વિકાસને ઉછેરવો, સંવૃદ્ધ કરવો અને ટકાવી રાખવો;

(૨) દેશની અંદર ઉત્તમમાં ઉત્તમ સંશોધન કરનારા વિજ્ઞાનીઓ પૂરતા પ્રમાણમાં પેદા કરવા અને તેમનું કાર્ય સારૂના બળમાં એક અગત્યનો ભાગ બનવે છે, તેનો સ્વીકાર કરવો;

(૩) વિજ્ઞાન અને કેળવણી, કૃષિવિદ્યા અને ઉદ્યોગ, અને સંરક્ષણ માટે દેશની જરૂરિયાતો પૂરતા પ્રમાણમાં પૂરી પાડવા અને તેટલી તરાથી વૈજ્ઞાનિક અને ટેકનિકલ વ્યક્તિઓની તાલીમ માટેના કાર્યક્રમોને પ્રોત્સાહન આપવું અને પ્રેરણા આપવી;

(૪) સ્ત્રીઓ અને પુરુષોને પ્રોત્સાહન મળે, તેમ જ તેમની શક્તિને વૈજ્ઞાનિક પ્રવૃત્તિમાં સંપૂર્ણ તક મળે તે માટે તકદારી રાખવી;

(૫) વિશ્વવિદ્યાલયના શુદ્ધ વાતાવરણમાં જ્ઞાન પ્રાપ્ત કરવામાં અને તેને ફેલાવો કરવામાં, નવા જ્ઞાનની શોધ આદરવામાં વ્યક્તિગત પ્રયાસોને પ્રોત્સાહન આપવું;

(૬) અને, સામાન્યતઃ વૈજ્ઞાનિક જ્ઞાનની પ્રાપ્તિ અને વ્યવહારમાં તેના ઉપયોગથી જેટલા ફાયદાનીય શક્ય તે દેશના લોકો માટે મેળવવા.

વિજ્ઞાનીઓને તોકરી માટે સારી પરિસ્થિતિ અને માનવતંત્ર રચાન આપવું, સરકારી નીતિ નક્કી કરવામાં તેમને અભિપ્રાય લેવો અને જે તે વખતે જરૂરી બીજા ઉપાય લઈ ભારતની સરકારે આ ધ્યેયોનું અનુસરણ કરવું અને તેની સિદ્ધિ માટે મથવું.

કેન્સર શાસ્ત્ર.

આમાંથી ભૌતિક શાસ્ત્ર અને એન્ટિન્યૂરીંગ વિભાગ Tata Institute of Fundamental Researchમાં છે, બ્યારે જીવશાસ્ત્ર અને તબીબી વિજ્ઞાન એ Indian Cancer Research Centreમાં આવેલા છે.

રસાયણ શાસ્ત્ર વિભાગ — તેના વડા ડૉ. શંકર છે. અહીં રાસાયણિક વિશ્લેષણની નવી રીતો, ધાતુઓ અને પરમાણુભરી માટેના બળતણ મોટા પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન કરવા વગેરે કાર્ય કરવામાં આવે છે.

ધાતુ સંશોધન વિભાગ (Metallurgy) : અહીં ડૉ. પ્રભાકરશા વડા છે. અહીં ધાતુઓના શુદ્ધીકરણનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. દા. ત. એલ્યુમિનિયમ, ઝંક-નિયમ, બેરિલિયમ. આ ઉપરાંત પરમાણુભરી માટે બળતણ તૈયાર કરવું એ તેનું મુખ્ય કાર્ય છે.

એન્ટિન્યૂરીંગ વિભાગના વડા શ્રી એન બા પ્રસાદ છે. આ વિભાગનું કાર્ય પરમાણુભરી બાધવાનું છે, તે ઇલેક્ટ્રોનિક ગણતરી પણ મનાવે છે.

ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગમાં વિદ્યુતચુંબક અને ભૌતિક શાસ્ત્રના બીજા વિષયો વિશે મૂળભૂત સંશોધન થાય છે હોલમાં આ વિભાગમાં બે Crystal Spectrometers ખરીદવામાં આવ્યા છે, અને તેમની મદદથી ભૌતિક શાસ્ત્રનું મૂળભૂત સંશોધન થઈ રહ્યું છે.

Indian Cancer Research Centreના વડા ડૉ. ખતોલકર છે. તબીબી અને તંદુરસ્તી વિભાગ બે અત્યંત કાર્ય કરે છે :- (૧) પરમાણુશક્તિના તબીબી ઉપયોગો વિશે સંશોધન અને વિકિરણ (Radiation)ની અસર માણસની તંદુરસ્તી પર થી થાય છે તેનો અભ્યાસ (૨) પરમાણુશક્તિ કેન્દ્રમાં કામ કરતા લોકોની તંદુરસ્તીની કાળજી લેવી. Health Physics Divisionના વડા શ્રી એ એલ રાવ છે. તબીબી વિજ્ઞાનના વડા શ્રી ડૉ. હનાઉ પીટર્સ

કેન્સર વિશે શોધ કરી રહ્યા છે અને વિકિરણોની માણસના શરીર પર થતી અસર વિશે અભ્યાસ સંભાળ કરે છે.

આ ઉપરાંત આપણે જોગલ લીધા પછી તેના પર થી પ્રક્રિયાઓ થાય છે અને તે આપણા શરીરનો લાભ કેવી રીતે બની નબ છે, તેનો અભ્યાસ કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ વાપરીને કરવામાં આવે છે. આમડીના ડૉ.જોમાં કિરણોત્સર્ગી કોસ્ટ્રસ, કેન્સર માટે કિરણોત્સર્ગી ટ્રાયાલ અને આંખમાં થતી રસોળા (Tumour) માટે કિરણોત્સર્ગી ટ્રેન્ડેક્સનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે મુંબઈની Tata Memorial Hospitalમાં કેન્સરના ઉપચાર માટે ક્રાયાલ ૬૦ આજવામાં આવ્યું છે.

જીવ શાસ્ત્ર વિભાગના વડા ડૉ. એ. આર. જોષાથ આખર અહીં અનુવાસિકતા (Hereditary) નો અભ્યાસ કરે છે વિકિરણ કોમોડોમ અને જીવ પર ફેલી અસર કરે છે, અને તેમનામાં જીવ-પરિવર્તન (મ્યુટેશન) કરે છે, તેનો અભ્યાસ કરવામાં આવે છે ડૉ. આખર કહે છે, “કેન્સર ફરી રીતે વધે છે, તે બે આપણે બધી થીએ તે આપણને જીવ ત પદાર્થ શુ વસ્તુ છે તેનો અભ્યાસ મળી જશે.”

આ ઉપરાંત ટ્રેન્ડેક્સ-મિડિયા રીએક્ટરના ખોરાકને લાખા વખત મુખી સધરી શકાય તે અંગેના સંશોધન માટે ખાસ વ્યવસ્થા કરવામાં આવી છે. આ ઉપરાંત ખેતરોમાં પડતી જીવાત મારવા માટે અને રાજસ્થાનમાં તીકડા ટાળના ટાળા ખેતરના પાક પર જીતરી આવે છે, તેનો કઈ ઉકેલ લાવવા માટે પણ અહીં પ્રયોગો થઈ રહ્યા છે.

આ બધામાં નોંધપાત્ર વસ્તુ એ છે કે, ભારતના, પરમાણુ શક્તિ કાર્યક્રમમાં ઘરઠરી તેવારી માટે કાર્મ વિભાગ નથી. ટ્રોગેના પરમાણુશક્તિ કેન્દ્રનું ઉદ્ઘાટન કરતાં પં. બવાહવાલે કહ્યું હતું :

“Whatever might happen, whatever the circumstances, We shall never use atomic energy for evil purposes”





## [ પરમાણુના શાંતિજન્ય ઉપયોગ ]

### પરમાણુમાંથી વિદ્યુતશક્તિ

દુનિયામાં અત્યારે વીજળીની અત્યંત ખોટ છે અને હાલ આપણે કોલસા, ખનીજ તેલ, અને ગેસનાં બળતણો-માંથીને મોટા બધા બાંધી પાણીની શક્તિનો ઉપયોગ કરીને વિદ્યુત મેળવીએ છીએ. તો આ કોલસા, ખનીજ તેલ ને ગેસનું પૃથ્વી પર ભંડોળ કેટલું છે, તેમને આપણે કેટલી ઝડપથી વાપરી રહ્યા છીએ અને તેમનો જરૂરથી પૃથ્વીના પેટાળમાંથી ક્યારે ખાલી થઈ જશે વગેરે પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા ખૂબ અઘર્યું છે. કારણ તે પરથી આપણે એક જાણી જાઉં છીએ અને એવરનક પરિસ્થિતિમાં છીએ તેનો આપણને ખ્યાલ આવશે. આ કોલસા, ખનીજ તેલ અને ગેસ એ વીજળી મેળવવાનાં બળતણ, ઇંધન છે અને તેમને fossil fuels એટલે કે પ્રાચીન અવશેષમાર્ગી ઉત્પન્ન થયેલું ઇંધન કહેવામાં આવે છે.

દુનિયાનો બળતણનો જરૂર કેટલા કોલસાની શક્તિ થાય? (દત્તમાં)

કોલસા	૩૪૮૨ x ૧૦ <sup>૯</sup> ટન	.....૨૭૩ x ૧૦ <sup>૧૧</sup>
તેલ	૧૮૬ x ૧૦ <sup>૯</sup> ટન	.....૨૮૮ x ૧૦ <sup>૧૧</sup>
વાયુ (ગેસ)	૧૬૦ x ૧૦ <sup>૧૨</sup> ઘ ફુ.....૦૦૨૩ x ૧૦ <sup>૧૧</sup>	
		૩૦-૧૪ x ૧૦ <sup>૧૧</sup>

(જલવિદ્યુત આમાં ગણવામાં આવી નથી).

જો જલવિદ્યુત પણ ગણીએ તો કુલે ૩૫ x ૧૦<sup>૧૧</sup> ટન કોલસાની શક્તિ જેટલી શક્તિ અત્યારે આપણી પાસે જરૂરમાં છે.

દુનિયાની વિદ્યુતશક્તિ માટેની જરૂરિયાત:

દુનિયામાં અત્યારે કેટલી શક્તિની માંગ છે અને

ભવિષ્યમાં તે કેટલી થશે તેનો અંદાજ આપણા દેશના પરમાણુશક્તિ પંચના પ્રમુખ ડૉ. હોમી ભાભાએ ૧૯૫૫ની જાનીમાં કરાયેલી પરમાણુશક્તિ વિષેની પરિષદમાં નીચે પ્રમાણે આપ્યો હતો.

ઇસવી સન ૬૨૧૨૧ સરેરાશ દેટલા કોલસાની શક્તિ વપરાય છે? (લાખ)

૦-૧૮૫૦	૧૯૦૦
૧૮૫૦-૧૯૫૦	૩૮૦૦
૧૯૫૦માં	૪૨,૦૦૦
૧૯૭૫	૭૦,૦૦૦
૨૦૦૦	૧૫૦,૦૦૦

પૃથ્વીમાં રહેલો આ બળતણનો જરૂર કેટલો સમય ચાલશે?

ઈ. સ. ૧૯૫૦માં દુનિયા જે દરે, જે ઝડપથી આ બળતણ વાપરી રહી હતી, તે જ દરે જો તે વાપરવાનું ચાલુ રાખે તો આ બળતણનો જરૂર લગભગ ૨૦૦ થી ૨૦૦ વર્ષ ચાલે. પણ ઉપરના કોણ પરથી માલુમ પડે છે કે જેમ જેમ વર્ષો ન્યૂ છે, તેમ તેમ શક્તિની માંગ વધતી જાય છે. ૨૦૦૦ની સાલમાં તો, આ જરૂરિયાત એટલી બધી વધી ગઈ હશે કે, જો તે ૨૦૦૦ની સાલના દરે આ જરૂર વાપરવા માંડીએ તો તે ૮૦ વર્ષ કરતાં પણ ઓછો ચાલે.

આ ઉપરથી જોઈ શકાય છે કે ઈ. સ. ૨૦૦૦માં તો આ કોલસા, તેલ, વાયુ વગેરે પ્રાચીન અવશેષોમાંથી ખનવા બળતણોનો જરૂર ખૂબી પડશે. અને એક કટોકટીજરી



આમાંથી ભૌતિક શાસ્ત્ર અને એન્ટિન્યૂકીયર વિભાગ  
Tata Institute of Fundamental Researchમાં  
છે, બ્યારે જીવશાસ્ત્ર અને તબીબી વિજ્ઞાન એ Indian  
Cancer Research centreમાં આવેલા છે.

રસાયણ શાસ્ત્ર વિભાગ — તેના વડા ડૉ. શંકર  
છે. અહીં રાસાયણિક વિશ્લેષણની નવી રીતે, ધાતુઓ  
અને પરમાણુસદ્ધી માટેનાં બળતણ મોટા પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન  
કરવા વગેરે કાર્ય કરવામાં આવે છે.

ધાતુ સંશોધન વિભાગ (Metallurgy) : અહીં  
ડૉ. જ્ઞાનપ્રકાશ વડા છે. અહીં ધાતુઓના ગુણધર્મોના  
અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. દા. ત. એલ્યુમિનિયમ, ઝીન્ક-  
નિયમ, બેરિલિયમ. આ ઉપરાંત પરમાણુસદ્ધી માટે બળતણ  
તૈયાર કરવું એ તેનું મુખ્ય કાર્ય છે.

એન્ટિન્યૂકીયર વિભાગના વડા શ્રી એન. બી  
પ્રસાદ છે. આ વિભાગનું કાર્ય પરમાણુસદ્ધી બાધવાનું છે,  
તે ઇલેક્ટ્રોનિક ગ્રંથકોષ પથ પનાવે છે.

ભૌતિકશાસ્ત્ર વિભાગમાં વિદ્યુતચુંબક અને ભૌતિક-  
શાસ્ત્રના બીજા વિષયો વિશે મૂળભૂત સંશોધન થાય છે.  
હાલમાં આ વિભાગમાં બે Crystal Spectrometers  
ખરીદવામાં આવ્યાં છે, અને તેમની મદદથી ભૌતિક શાસ્ત્રનું  
મૂળભૂત સંશોધન થઈ રહ્યું છે.

Indian Cancer Research Centreના વડા ડૉ.  
ખત્રાસકર છે. તબીબી અને તંદુરસ્તી વિભાગ બે ભંડાર  
કાર્ય કરે છે :- (૧) પરમાણુશક્તિના તબીબી ઉપયોગો  
વિશે સંશોધન અને વિકિરણ (Radiation)ની અસર  
માણુસતી તંદુરસ્તી પર થી થાય છે તેનો અભ્યાસ (૨)  
પરમાણુશક્તિ કેન્દ્રમાં કામ કરતા સોડિયમ તંદુરસ્તીની  
કાળજી લેવી. Health Physics Divisionના વડા શ્રી એ.  
એલ. રાવ છે. તબીબી વિજ્ઞાનના વડા શ્રી ડૉ. હનાદ. મોટસ

કેન્સર વિશે શોધ કરી રહ્યાં છે અને વિકિરણના માણુસના  
શરીર પર થતી અસર વિશે અભ્યાસ સંશોધન કરે છે.

આ ઉપરાંત આપણે ખોરાક લીધા પછી તેના પર શા  
પ્રક્રિયાઓ થાય છે અને તે આપણા શરીરનો ભાગ કેવી રીતે  
બની જાય છે, તેનો અભ્યાસ 'કિરણોત્સર્ગી' ચોઈ સોડિયમ  
વાપરીને કરવામાં આવે છે. ચામડીના રોગોમાં કિરણોત્સર્ગી  
કોસ્ટ્રસ, કેન્સર માટે કિરણોત્સર્ગી કોળાઈ અને ચાંબમાં થતી  
રોગાણી (Tumour) માટે કિરણોત્સર્ગી ટેન્ડેલમનો ઉપયોગ  
કરવામાં આવે છે. મુંબઈની Tata Memorial Hospitalમાં  
કેન્સરના ઉપચાર માટે કોળાઈ ૬૦ આપવામાં આવ્યું છે.

જીવ શાસ્ત્ર વિભાગના વડા ડૉ. એ. આર. ગોપાલ  
આચાર્ય અહીં અનુવંશિકતા (Hereditry) નો અભ્યાસ  
કરે છે. વિકિરણ કોમોજોમ અને જીવ પર કેવી અસર કરે  
છે, અને તેમનામાં જીવ-પરિવર્તન (મ્યુટેશન) કરે છે, તેનો  
અભ્યાસ કરવામાં આવે છે. ડૉ. આચાર્ય કહે છે, "કેન્સર  
કેવી રીતે વધે છે, તે જો આપણે તાજી શકીએ તો આપણે  
જીવંત પદાર્થ શું વસ્તુ છે તેનો જવાબ મળી જશે."

આ ઉપરાંત કેનેડા-ઈન્ડિયા રીએક્ટરમાં ખોરાકનો લાખા  
તપ્ત સુધી સંધરી શકાય તે અંગેના સંશોધન માટે ખાસ  
વ્યવસ્થા કરવામાં આવી છે. આ ઉપરાંત ખેતરોમાં પડતી  
જીવાત મારવા માટે અને રાજ્યધાનમાં તીકનાં ટોળાંનાં ટોળાં  
ખેતરના પાક પર જીતરી આવે છે, તેનો કઈ જીકલ લાવવા  
માટે થયું અહીં પ્રયોગો થઈ રહ્યા છે.

આ બધામાં નોંધપાત્ર વસ્તુ એ છે કે, ભારતના  
પરમાણુ શક્તિ કાર્યક્રમમાં લોકરી તૈયારી માટે કોઈ વિભાગ  
નથી. ટ્રોએના પરમાણુશક્તિ કેન્દ્રનું ઉદ્ઘાટન કરતાં ૫  
જવાહરલાલે કહ્યું હતું :

"Whatever might happen, whatever the  
circumstances, We shall never use atomic  
energy for evil purposes"





## [ પરમાણુના શાંતિજન્ય ઉપયોગ ]

### પરમાણુમાંથી વિદ્યુતશક્તિ

દુનિયામાં અત્યારે વીજળીની અત્યંત ખોટ છે અને હાલ આપણે કોલસા, ખનીજ તેલ, અને ગેસનાં બળતણો-માંથીને મોટા બધાં બાંધી પાણીની શક્તિને ઉપયોગ કરીને વિદ્યુત મેળવીએ છીએ. તો આ કોલસા, ખનીજ તેલ ને ગેસનું પૃથ્વી પર ભડોળ કેટલું છે, તેમને આપણે કેટલી ઝડપથી વાપરી રહ્યા છીએ અને તેમનો જથ્થો પૃથ્વીના પેટાગમાંથી ક્યારે ખાલી થઈ જશે વગેરે પ્રશ્નોના જવાબ મેળવવા ખૂબ અગત્યનું છે. કારણ તે પરથી આપણે એક કેવી જટિલ અને ખેડજનક પરિસ્થિતિમાં છીએ તેનો આપણને ખ્યાલ આવશે. આ કોલસા, ખનીજ તેલ અને ગેસ એ વીજળી મેળવવાનાં બળતણ, ઈંધન છે અને તેમને fossil fuels એટલે કે પ્રાચીન અવશેષમાંથી ઉત્પન્ન થયેલું ઈંધન કહેવામાં આવે છે.

દુનિયાનો બળતણનો જથ્થો કેટલા કોલસાની શક્તિ થાય? (દત્તમાં)

કોલસા  $2842 \times 10^6$  ટન .....  $200 \times 10^{12}$   
તેલ  $146 \times 10^6$  ટન .....  $100 \times 10^{12}$   
વાયુ (ગેસ)  $140 \times 10^{12}$  ઘ. ફ. ....  $1000 \times 10^{12}$

$3000 \times 10^{12}$

(જંલવિદ્યુત આમાં ગણવામાં આવી નથી).

જો જંલવિદ્યુત પણ ગણીએ તો કુલે  $300 \times 10^{12}$  ટન કોલસાની શક્તિ જેટલી શક્તિ અત્યારે આપણી પાસે જથ્થામાં છે.

દુનિયાની વિદ્યુતશક્તિ મારેની જરૂરિયાત :

દુનિયામાં અત્યારે કેટલી શક્તિની માંગ છે અને

લવિધ્યમાં તે કેટલી થશે તેનો અંદાજ આપણા દેશના પરમાણુશક્તિ પંચના પ્રમુખ ડૉ. હોમી ભાભાએ ૧૯૫૫ની છનીવામાં ભરાયેલી પરમાણુશક્તિ વિષેની પરિષદમાં નીચે પ્રમાણે આપ્યો હતો.

ઈસવી સન

દરવર્ષે સરેરાશ કેટલા કોલસાની શક્તિ વપરાય છે? (લાખ)

૦-૧૮૫૦	૧૯૦૦
૧૮૫૦-૧૯૫૦	૩૮૦૦
૧૯૫૦માં	૬૨,૦૦૦
૧૯૭૫	૭૦,૦૦૦
૨૦૦૦	૧૫૦,૦૦૦

પૃથ્વીમાં રહેલો આ બળતણનો જથ્થો કેટલો સમય ચાલશે ?

ઈ. સ. ૧૯૫૦માં દુનિયા જે દરે, જે ઝડપથી આ બળતણ વાપરી રહી હતી, તે જ દરે જો તે વાપરવાનું ચાલુ રાખે તો આ બળતણનો જથ્થો લગભગ ૨૦૦ થી ૩૦૦ વર્ષ ચાલે. પણ ઉપરના કોષ્ટક પરથી માલુમ પડે છે કે જેમ જેમ વર્ષો નળ છે, તેમ તેમ શક્તિની માંગ વધતી ગઈ છે. ૨૦૦૦ની સાલમાં તો, આ જરૂરિયાત એટલી બધી વધી ગઈ હતી કે, જો તે ૨૦૦૦ની સાલના દરે આ જથ્થો વાપરવા માંડીએ તો તે ૮૦ વર્ષ કરતાં પણ ઓછો ચાલે.

આ ઉપરથી જોઈ શકાય છે કે ઈ. સ. ૨૦૦૦માં તો આ કોલસા, તેલ, વાયુ વગેરે પ્રાચીન અવશેષોમાંથી બનેલા બળતણનો જથ્થો ખૂટી પડશે. અને એક કટોકટીભરી

છે. આ ત્રણ સમુદાયોને તે રેલવેથી મોરોક્કો, ઈટાલી ને સીસીલીયા તે ટ્યુનીસિયા, તેમ જ બ્રીસ ને ટ્રિયોથી લીગિયા સુધી છે. દા. ત. મેડિટેરેનિયન સમુદાય પાણીની સપાટી લગભગ ૬૦૦ ફૂટ 'પૂર્વ' તરફ ને ૩૩૦ ફૂટ પશ્ચિમ તરફ ઓછી કરવામાં આવે તો ૫૦ થી ૧૦૦ માઈલ જેટલી જૂમિ કિનારા પર વધે એમ છે.

આમ જ્યારે માનવ આ અદ્યતન પરમાણુશક્તિને મેળવશે ત્યારે તે આખી પૃથ્વીની કાયાપલટ કરી નાખશે. ત્યાર પછી પૃથ્વી પર કોઈ પ્રદેશ વેરાન, ઉત્ક્રાંત નહિ રહે, કોઈ જગ્યાએ મોટા પાણીની તળી નહિ પડે ને એન્ટાર્કટિક જેવા હિમપ્રદેશને માનવ એક કળાકૃત જૂમિમાં પલટાવી નાખશે. આમ પૃથ્વીનો પુનર્જન્મ થશે, આમ ઉત્ક્રાંતિને માનવ મોતાના બળથી વધુ ત્વરિત કરશે.

## પરમાણુયાત્રા

પરમાણુમાં રહેલી અદ્યતન શક્તિ વાહનવ્યવહારની સમૃદ્ધિમાં ધણી ઉપકારક થઈ શકે. સમુદ્ર અને મહાસાગરનાં જોડાણમાં ચાલતી સળમરીન, પાણીની સપાટી પર દોડતાં માલ ને ઉતારુ લઈ જનારાં જલજહાજો, જોયે અવકાશમાં ખૂબ ઝડપથી દોડતાં વાયુયાનો-એરોપ્લેન, અને જૂમિ પર દોડતી રેલગાડીનાં એન્જિન, તેમ જ મોટર એન્જિન બતાવવામાં પરમાણુશક્તિને ભરપૂર ઉપયોગ થઈ શકશે. આજ પૂર્વે આવા અખતરાઓ આરંભાઈ પછુ ગયા છે.

## જલયાત્રા

અમેરિકા : ૭ વર્ષની સતત જહેમત પછી અમેરિકાના વિજ્ઞાનીઓએ 'નાટિસ' નામની પરમાણુ સળમરીન બનાવી છે. તેને ૧૭ બન્યુક્સારી, ૧૯૫૫ના રોજ દરિયામાં મૂકવામાં આવી હતી. આ સળમરીને સતત કંચાંચ રોકાયા વગર ૬૦,૦૦૦ માઈલની સફર કરી અને તે દરમિયાન ૮ રતલ યુરેનિયમ વપરાયું હતું. પછુ જો ડીઝલ એન્જિનથી આટલા માઈલ કાપવા હોત તો ૧૦,૦૦૦ ટન તેલની જરૂર પડત. પછુ આ નોટિસનું પરમાણુસંચાલિત એન્જિન બનાવતાં માટે વિજ્ઞાનીઓને અનેક મુશ્કેલીઓ નાંઘી હતી. દા. ત. પરમાણુ-ભરીમાં ઉત્પન્ન થતા અતિ જીંવા ઉષ્ણતામાનને સહન કરી શકે તેવી ઝરકાંનિયમ ધાતુ મોટા પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન કરવી; વળી જો આ પરમાણુમહીમાં કંઈ બગડે તો તે સામેની

કાળજી ગળવી; ઉપરાંત સળમરીન સતત દરિયા નોંચે રહેતી હોવાથી તેમાં રહેતા નાર્વિકા માટે હવાની વ્યવસ્થા કરવી (૧૬ મહિના સુધીની), પરમાણુમહીમાંથી નીકળતાં હિમજ્વાલન કરતાં વિકિરણ (Radialion) સામે માનવોન્ન રક્ષણ કરવું વગેરે અનેક પ્રશ્નો ઉદ્ભવ્યામાં આવ્યા હતા.

આ નોટિસની યાત્રા પછી એટલું તો ચાલુમ પડ્યું જ કે પરમાણુસંચાલિત એન્જિનની મદદથી દરિયાઈ સફર કરી શકાય, પછુ એ પરથી એ પણ સાબીત થયું કે આ ભતની સફર સરતી તો નથી જ. નોટિસમાંના એન્જિનમાંથી ઉત્પન્ન થતી શક્તિની કિંમત ડીઝલ એન્જિનમાં તેવની મદદથી ઉત્પન્ન થતી શક્તિ કરતાં બેગણી છે. સી-યુલ્ક નામની બીજી સળમરીન પછુ અમેરિકાએ બનાવી હતી અને તેમાં ઉમાશામક તરીકે પ્રવાહી સોડિયમ વાપરવામાં આવ્યું હતું. પછુ તે નિષ્ફળ ગઈ. હવે અમેરિકા આવી બીજી ૧૨ સળમરીન તૈયાર કરાવી રહ્યું છે—તેમાં ટ્રીટોન (Triton) નામની ૫૪૫૦ ટનની સળમરીન મોટામાં મોટી (બે પરમાણુમહીઓ વાળી) છે.

ઈ. સ. ૧૯૫૬માં અમેરિકાએ બે યુદ્ધજહાજો બાંધવાનું પછુ શરૂ થયું છે—એક તો ૧૪૦૦૦ ટનની Guided-missile હોવા મારેની કુઝર અને બીજું તે ૮ પરમાણુ-ભરીઓવાળું ૮૫૦૦૦ ટનનું વાયુયાન વાહક (Aircraft carrier) જહાજ—કુઝર ૧૯૬૦માં પૂરી બંધાઈ જશે.

આ ઉપરાંત અમેરિકા એક ૧૦,૦૦૦ ટન વજનનું અને ૬૦ ઉતારુઓ રેલી શકે એવું માલ લઈ જનારું, દરિયાની સપાટી પર ચાલતું નવું જહાજ એન. એસ. સેવાન્નાહ (N. S. Savannah) બનાવી રહ્યું છે. તે ઈ. સ. ૧૯૬૦માં પૂરું બંધાઈ જશે. આ જહાજની પરમાણુમહીમાંનું ઈંધન બે વર્ષ સુધી ચાલશે અને તેથી આ જહાજ બે વર્ષ સુધી વચ્ચે કંઈ પછુ બગતણ લીધા વગર દરિયામાં રેલી શકશે.

રશિયા આવી સળમરીન બનાવી રહ્યું છે કે નહિ તેની હજુ કોઈને ખબર નથી. કારણ તેણે તેની જાહેરાત કરી નથી. પછુ રશિયાના વિજ્ઞાનીઓ એક ખૂબ રસિક ચંત્ર બનાવી રહ્યા છે—પરમાણુ હિમભંગક જહાજ ! (Atomic Icebreaker) તેનું નામ લેનિનના નામ પરથી આપવામાં આવ્યું છે. ૧૯૫૮માં તે બનાવવાની શરૂઆત થઈ ચૂકી છે. આ જહાજ ૧૬૦૦૦ ટન જેટલો

માલસર્ઈ બઈ શહે.તેમ છે. તે ૧૮ નોટની અડધે ચાલે છે. તેમાંથી ખૂબ દળાણ નીચે બહાર આવતી પાણીની શેઠાથી તે બરફમાં પોતાનો માર્ગ કાપી શકશે. આ બહાજમાં આજુબાજુના પ્રદેશનું અવલોકન કરવા હેલિકોપ્ટર રાખવામાં આવશે અને તે ક કુટ બડા બરફને કાપી આગળ નીકળી શકશે. વળી આવા પરમાણુશક્તિથી સંચાલિત બહાજનો મોટામાં મોટો ફાયદો એ છે કે તેને લાંબા સમય સુધી વડુ બળતાણ લેવું પડતું નથી.

**ધિટન** પણ નોટિસસના જેવી જ 'ડ્રેડ નોટ' (Dreadnought) નામની સળભરીન બતાવી રહ્યું છે. ધિટનમાં 'પરમાણુશક્તિથી ચાલતી સળભરીન અને સપાટી પર ચાલતાં બહાજ બતાવવા માટે ખૂબ સંરોધન ચાલી રહ્યું છે. ત્યાં સપાટી પર ચાલતી ટેન્કર બતાવવા માટે ૧૮૫૬થી કામ ચોલુ થઈ ગયું છે.

### ગગન-યાત્રા

પરમાણુશક્તિથી સંચાલિત એરોપ્લેન બતાવવા માટે હાલ અનેક પ્રયોગો થઈ રહ્યા છે અને સંશોધન ચાલી રહ્યું છે. અસખત આવું એરોપ્લેન બનાવી શકાય તો પણ એક ખૂબ અગત્યનો પ્રશ્ન આપણી સામે ખડો થાય છે. ધારો કે જો એ આકાશમાં ઉડેલન કરી રહેલા વાયુયાનમાં એન્જિનમાં જ પરમાણુ પ્રક્રિયક (Reactor) બંધ થઈ જાય તો શું કરવું? વળી આ પ્રક્રિયકોમાંથી નીકળતાં જીવનને હાનિકારક એવાં વિકિરણો—આલ્ફા, બીટા ને ગામા કિરણો—થી બચવા માટે તેમની આવુજાણ બહુ કોંક્રિટ, સ્ટીલ કે સીસાનું રક્ષણકવચ બતાવવું પડે છે. આથી-તેમનું વજન ખૂબ વધી જાય છે. ધારો કે ઉપરના અકસ્માતથી બચવા માટે એ પ્રક્રિયકો વાયુયાનમાં રાખવાનો વિચાર કરીએ, તો તેના હારે વજનને લીધે આ આવું વાયુયાન એટલું કાંચબાળ

હુઈયું છે. આવી મોટર બતાવવા માટે લાખો રૂપિયાની બરફ પડે; બીજું આવી મોટરનું વજન ખૂબ જ વધી જાય, કારણ કે તેમાં વાપરેલી પરમાણુલઘીનું રક્ષણકવચ તેનું વજન ખૂબ વધારી દે છે. દુનિયાના ઘણાખરા વિતાનીઓ માને છે કે આવી મોટર માટે અવકાશ નથી. પણ રશિયામાં પ્રો. રોમાદીને આવી મોટર બતાવી છે, તે થોડા ગ્રામ યુરેનિયમ બાળીને અકવાડિયાંએ સુધી ચાલે છે. ધારો કે આવી મોટર બતાવી શકાય તો, પણ શું તે રસ્તા પર ફેરવવી યોગ્ય છે? તેને જો અકસ્માત થાય તો તેમાં રહેલી પરમાણુલઘીમાંથી નીકળતા કિરણોત્સર્ગી પદાર્થો આજુ-બાજુના પ્રદેશમાં ફેલાશે ને અનેક લોકો ને જીવોની તાંદુરસ્તી પર માઠી અસર કરશે.

પણ યુતાહ વિશ્વવિદ્યાલયના પ્રાધ્યાપક ડો. લીલે બાર્ટે પરમાણુશક્તિથી ચાલતી રેલગાડીની શક્યતા બતાવી છે. આવી રેલગાડીની પરમાણુશક્તિથી ચાલતા એન્જિનની રચના તેમણે બહાર પાડી છે. આ એન્જિન ૧૬૦ ફુટ લાંબું અને ૩૦ પૈડાંવાળું હશે. તેની પરમાણુ-લઘી ૨૪૦૪૩ ઘન ફુટની હશે. તેનું રક્ષણકવચ ૨૦૦ ટન વજનનું હશે અને ૪ ફીચ બડાઈવાળું હશે. અને ૧૧ સ્તંભ યુરેનિયમ વાપરી તે એક વર્ષ સુધી ચાલી શકશે. આવું એન્જિન બતાવવું તદ્દન શક્ય છે અને તે સતોષકારક કામ પણ આપશે.

### અવકાશ-યાત્રા

**પરમાણુરોકેટ :** પરમાણુશક્તિથી ચાલતા રોકેટના અવકાશયાત્રામાં ક્રાંતિ કરી શકશે? સામાન્યતઃ બળતણો-ઑક્સિજન, ફોસોરિન, નાઈટ્રિક એસીડ વગેરે વાપરી માનવ સ્પુટનિક, એક્સપ્લોરર, ડીડાવરર, વેન્ડાઈ જેવા કૃત્રિમ બાલ્યારો પૃથ્વીની આજુબાજુ ફરતા મૂકી શક્યો છે અને

thyroidism નામનો રોગ થાય છે, જે શરીરનું આયોડીન સાધારણ કરતાં ખૂબ વધારે પ્રમાણમાં શોષી લે છે. જો કિરણોત્સર્ગી આયોડીન આવા માણસને આપવામાં આવે તો આ અર્થથી કેટલા પ્રમાણમાં એ કિરણોત્સર્ગી આયોડીન ભેગું કરે છે, તે ગંભીર કાઉન્ટરની મદદથી જાણી શકાય છે. જો તે ખૂબ વધારે પ્રમાણમાં લેતી હોય તો તે માણસને hyperthyroidismનો રોગ છે એવું નિદાન થાય. આ ઉપરાંત આ કિરણોત્સર્ગી આયોડીનથી આ અર્થાતો આકાર પણ જાણી શકાય છે—તે સાધારણ હોય છે તેવા છે કે પછી બદલાઈ ગયો છે.

વૈદ્યોપચાર :

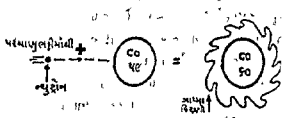
આ તો જાણે રોગની ચિકિત્સામાં કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપનો ઉપયોગ થયો. તેથી પણ વધારે લાભદાયી ઉપયોગ અનેક અનોપચારિક અને મુશ્કેલ રોગોના ઉપચારમાં છે.

(૧) કેન્સર

કેન્સરના ઉપચાર માટે અનેક રુઝાલયોમાં મોટાં મોટાં રાક્ષસી ક્ષ-કિરણો આપવા માટેનાં યંત્ર હોય છે. તે જ પ્રમાણે રેડિયમ પણ ક્ષ-કિરણો જેવાં ને તેમનાથી વધુ શક્તિશાળી એવાં ગામા કિરણોનો ઉત્સાર કરે છે. આવાં ગામા કિરણોનો ખીમ અનેક કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ પણ ઉત્સાર કરે છે. આ કિરણો—ક્ષ અને ગામા—આપણા શરીરમાં ખૂબ ઝડપથી લાગતા અને સુલ્કાકારની ઝડપે વિકાસ પામતા જીવકોષો પર ખૂબ અસર કરે છે ને, તેમનો નાશ કરે છે. કેન્સર અટકે શરીરનાં સતત વિકાસ પામતા કોષોની અધાધૂંધી. શરીરના અમુક ભાગમાં મોટી રસોળા (tumour) થાય છે; તેથી ત્યાંના વિકાસ પરનો શરીરનો અંકુશ જતો રહે છે, અને તે ભાગ પર રસોળા મોટી ને મોટી થતી જાય છે. પછી તે રસોળા આજુબાજુ પ્રસરે છે ને લોહી તેમ જ લીમ્ફ (Lymph) દ્વારા શરીરના ખીમ ભાગોમાં પ્રસરે છે ને અંતે માણસનું આ ઉપ-રસોળાઓને લીધે મરણ થાય છે.

આમ, કેન્સરને કારણે ખૂબ ઝડપથી વિલાગ્ન પામતા જીવકોષોને અટકાવવા ને તેમનો નાશ કરવા એ જરૂરી થઈ પડે છે. તે માટે ક્ષ-કિરણો વપરાય છે. પણ ક્ષ-કિરણો મેળવવા માટે ખૂબ મોટાં યંત્રોની જરૂર પડે છે.

કિરણોનો ઉપયોગ થવા માંડ્યો. “આ ગામાકિરણો જીવન કોષોનો નાશ કરવામાં ક્ષ-કિરણો કરતાં પણ વધુ શક્તિશાળી છે. તેથી જેમાં ગામાકિરણો રહેલાં છે તે રેડિયમનો ઉપયોગ કેન્સરના જીવકોષોનો નાશ કરવામાં થવા લાગ્યો. પણ રેડિયમ અતિશય વિરલ છે ને મોંઘું છે. પણ જો કૃત્રિમ રીતે બનાવેલાં આવાં ગામાકિરણોનો ઉત્સાર કરતાં કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપનો ઉપયોગ કરવામાં આવે તો તે ખૂબ સરતાં પડે.



કોબાલ્ટ-૬૦—આ માટે કોબાલ્ટ-૬૦નો ઉપયોગ થાય છે. સામાન્ય રીતે કોબાલ્ટનું પરમાણુભ્રમણક ૫૮ છે અને તે કિરણોત્સાર કરતું તથા. પણ બધારે આ કોબાલ્ટ-૫૮ ને પરમાણુભ્રમણીમાં નાખી તેના પર ન્યુટ્રોનની વર્ષા કરવામાં આવે છે—એટલે કે તેને પકતવામાં આવે, છે—ત્યારે તેનું કોબાલ્ટ-૬૦ માં રૂપાંતર થાય છે. આ કોબાલ્ટ-૬૦ કિરણોત્સર્ગી છે અને ગામાકિરણોનો ખૂબ મોટા પ્રમાણમાં ઉત્સાર કરે છે. આમ, આ કોબાલ્ટમાંથી ઉત્સાર પામતાં ગામાકિરણો દ્વારા કેન્સરનો ઉપચાર કરવા માટે એક ખાસ યંત્ર બનાવવામાં આવ્યું છે. આ ઉપરાંત શરીરની અંદરના ભાગોમાં—પેટ, છાતી, મગજ—વગેરેમાં આવેલી કેન્સરની રસોળામાં આવા કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ પ્રવેશી તેમનો નાશ કરે એવા સંશોધન માટે અગ્રણી પ્રયત્નો ચાલી રહ્યા છે.

કોબાલ્ટ ઉપરાંત, કેન્સરના ઉપચાર માટે કિરણોત્સર્ગી સીઝીયમ (Caesium) એ ખીલું અગત્યનું તત્વ છે.

(૨) કિરણોત્સર્ગી આયોડિન, આપણે આગળ જોયું તેમ, આઈસોટોપોમાં ભેજો થાય છે. આ આયોડિનમાંથી સતત ખીટા કણો (ઈલેક્ટ્રોન) ની વર્ષા થવા કરે છે. તેથી આ ખીટા કણો અર્થાતો જીવકોષોનો નાશ કરે છે—તેમની પ્રક્રિયા ઓછી કરે છે. તેથી hyperthyroidism કે જેમાં આ અર્થથી ખૂબ જ ઝડપથી અને મોટા પ્રમાણમાં કામ કરતી હોય છે, તેના ઉપચાર તરીકે આ કિરણોત્સર્ગી

(૭) સોનું-૧૯૮-સોનાનો આ કિરણોત્સર્ગી આઈ સો-  
ટાપ આપણા શરીરમાં બહુ સહેલાઈથી પ્રવેશ છે તે તેથી  
શરીરમાંની-જુદી જુદી 'કેવિટી'—દા. ત. પેટ, મુત્રકાષણી  
(bladder), હૃદયમાં છાતીની જગ્યામાં—આ સોનાનો  
ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. ફેફસાંના કેન્સરમાં ખાસ ટોટીદારા  
આ સોનાને ફેફસામાં પ્રવેશ કરાવી શકાય છે.

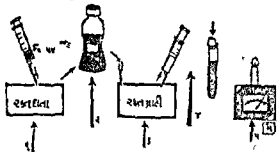
(૪) રેટ્રો-શયમ-૮૦ ખીટા કણોનો સતત ઉત્સાર કરે  
છે. તેથી તે જખમ (scar) અને બગડેલા તંતુઓની  
સફાઈ માટે વાપરી શકાય છે.

(૫) Polycythemia નામના રોગમાં આપણા શરીર-  
ના લોહીમાં રક્તકણો ખૂબ વધી જાય છે. દા. ત. સાધારણ  
રીતે તે ૫૦-૬૦, લાખ દર ધનમીલીલીટરમાં હોય છે,  
તેને બદલે તે ૮૦૦ કે ૪૦૦ લાખ બની જાય છે. શરીરના  
રક્તકણો હાડકામાં પેદા થાય છે અને હાડકાંના બાંધારણમાં  
ફેસફસ એ એક મુખ્ય તત્ત્વ છે. તેથી જો કિરણોત્સર્ગી  
ફેસફસ માણસને આપવામાં આવે તો તે હાડકાંમાં જમા  
થાય છે અને તે વધારે જડતાં રક્તકણો પેદા થવા લાગે છે.

પર ન્યુટ્રોનની વર્ષા કરવામાં આવે છે એટલે તે કિરણોત્સર્ગી  
બને છે અને તે સ્સોગીનો નાશ કરે છે.

સંશોધન :

(૮) "Labelling" cells: પાંદુરોગ (ગેનિમિયા)  
જેવા લોહીના રોગોમાં આ કિરણોત્સર્ગી આઈ સોટાપ ખૂબ  
અવલમ્બાં છે. આપણું રક્ત સીરમ, રક્તકણો, પ્લેટલેટ,  
પ્લેટલેટ વગેરેનું બનેલું છે. જ્યારે લોહીમાંના રક્તકણોમાં  
તેમની સંખ્યા અને તેમના પ્રકારમાં વિશેષ ફેરફાર થાય  
છે, ત્યારે પાંદુરોગ થયો કહેવાય છે.



રક્તકણોની જીવન પ્રક્રિયાનું દર્શક

આપણા રક્તકણો ૧૨૭ દિવસ સુધી જ જીવે છે ત્યાર  
પછી હાડકામાં બનેલા નવા રક્તકણો લોહીમાં આવે છે.  
આ રક્તકણમાં કાર્બન, નાઈટ્રોજન અને લોહ એ તત્ત્વો  
હોય છે. તેથી જો આમાંના કોઈપણ તત્ત્વનો કિરણોત્સર્ગી  
આઈ સોટાપ પાંદુરોગવાળા માણસને આપીએ, તો રક્તકણોમાં  
તે ભળી જશે, અથવા તો માણસનું લોહી લોહી કોમિયમ  
ધાતુમાં નાખવામાં આવે છે. તો રક્તકણો કોમિયમ જેડે બહુ  
સહેલાઈથી ભળી જાય છે. પછી આ નવા લોહીને શરીરમાં  
પાછું ઇન્જેક્ટ કરવામાં આવે છે. આ કિરણોત્સર્ગી  
આઈ સોટાપવાળા રક્તકણોનો પીછો ડોક્ટર બહુ સહેલાઈથી  
કરી શકે છે. (ગ્રીસર કાઉન્ટર વડે) ને તે રક્તકણો કેટલો  
ખખત જીવે છે તે જણી શકે છે. રક્તકણો ઉપર 'લેમલ'  
મારવાની આ ક્રિયાને 'લેમલિંગ' કહે છે.

(૨) કિરણોત્સર્ગી આઈ સોટાપના તબીબી વિજ્ઞાનના  
સંશોધનમાં આવા ખીમ અનેક ઉપયોગ છે. કાર્બન ૧૪,  
સોડિયમ, પોટાશિયમ, કલોરીન વગેરેના આઈ સોટાપનો  
આવો ઉપયોગ કરી શકાય તેમ છે. તબીબી વિજ્ઞાનની  
એક ખૂબ અગત્યની શાખા તે જીવરસાયણશાસ્ત્ર  
(Biochemistry) છે. આ શાસ્ત્રમાં માણસનું શરીર  
કયાં રસાયણો, કયા સંયોજકો (compounds) નું બનેલું

કિરણોત્સર્ગી પોલિયુરેન  
કિરણોત્સર્ગી છે



ગ્રીસર કાઉન્ટર  
પોલિયુરેનના ઓક્સિડે  
વર્ણન કરે છે તે  
શક્ય છે

મગજને નુકસાન થવાનો ભય રહે છે. પણ બોપરીને  
કાપ્યા વગર, કંઈપણ થા કંઈ સિવાય, આ કિરણોત્સર્ગી  
પદાર્થોમાંથી નીકળતાં કિરણોને મગજના આ સ્સોળીવાળા  
ખાસ ભાગ પર નાખવાથી તેનો નાશ કરી શકાય છે. આ  
રીતે જ્ઞાનવંતુઓ થરનાં અનેક ઓપરેશન દ્વારા કંઈપણ  
દુખ આપ્યા વગર કરી શકાય છે. આવાં ઓપરેશન  
માણસ પર કરવામાં આવ્યાં પણ છે.

(૭) બોરોન ધાતુનો એક આઈ સોટાપ મગજની  
અમુક ભતની સ્સોળીમાં ભેજા થાય છે—પછી આ સ્સોળી

છે, તેના શરીરની રાસાયણિક પ્રક્રિયાઓ (Metabolism) કેવી રીતે ચાલે છે વગેરેનો ખાસ અધ્યાસ કરવામાં આવે છે.

આ કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપની મદદથી ડૉ. શેનહેમરે સાબિત કર્યું છે કે આપણું શરીર જે પદાર્થોનું બનેલું છે, તે બધા પદાર્થો બાર મહિનામાં બદલાઈ જઈ તેમની જગ્યાએ નવા પદાર્થો આવે છે—એટલે કે દર ૧૨ મહિને આપણું આપણું શરીર ફરીથી નવું બને છે—આપણા શરીરનાં આટલાં ઘણાં ભાગતાં હાડકાં પણ સતત રીતે નવાં બનતાં હોય છે ! આપણે જે ચર્મીયાળા પદાર્થો ખાઈએ છીએ, તેમાંની ચર્મી શરીરમાં તરત બળીને આપણને સ્કીંત આપતી નથી. પણ નવી ચર્મી શરીરમાં જ્યાં થાય છે, ત્યારે જૂની ચર્મી બળે છે તે આપણને શક્તિ આપે છે. આ જ રીતે આપણે ખોરાકમાં જે પ્રોટીન ખાઈએ છીએ તેમાંથી શરીરનું બંધારણ થાય છે—રક્ત, ગાંતરતુઓ વગેરે બંધાય છે; જ્યારે જૂના પ્રોટીન અનેક પ્રક્રિયાઓ થયા પછી બહાર ફેંકાઈ જાય છે.

આ ઉપરાંત બીજા અગત્યનો દાખલો. મરઘીનું ઈંડું કેવી રીતે બને છે તે અજાણનો છે. મરઘીના ઈંડાના મુખ્ય બે ભાગ છે—બહારનું કેલ્શિયમ ધાતુનું બનેલું ‘ઘોણું’ કોચલું, અને અંદરનો ઘોળો અને પીળા રંગનો પ્રોટીનનો બનેલો પદાર્થ. હવે જો મરઘીને આ કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપનાળો ખોરાક ખાવા આપવામાં આવે તો આ ઈંડું કેવી રીતે બને છે, તે આપણે જાણી શકીએ. મરઘીના ઈંડાનું પ્રોટીન મરઘીએ આળે કે ચર્ષ કાલે ખાધેલા ખોરાકમાંથી નથી બનતું પણ તેણે એકાદ મહિના પહેલાં ખાધેલા ખોરાકમાંથી બને છે. મરઘીના શરીરના બંધારણમાં રહેલાં પ્રોટીન, આ એક મહિના દરમિયાન, તેના રક્તમાં વગેરેમાં રહે છે; ને જ્યારે તેનું શરીર આ પ્રોટીન ફેંકી દે છે, જ્યારે તે તેના શરીર માટે નકામું ચર્ષ બન્યું છે, ત્યારે તેમનો ઉપયોગ ઈંડું બનાવવા માટે થાય છે. પણ બહારનું કેલ્શિયમ—ચૂનાનું જે કોચલું છે, તે તો મરઘી જે દિવસે ઈંડું મુકવાની હોય છે, તે દિવસે તેણે ખાધેલા ખોરાકમાંના કેલ્શિયમમાંથી જ બને છે.

આ ઉપરાંત, તબીબી વિજ્ઞાનનાં બીજાં અનેક ક્ષેત્રોમાં સંશોધન માટે આ આઈસોટોપનો ઉપયોગ થાય છે. અનેક દવાઓની અસરો શોધવા, તે દવાઓના બંધારણમાં કયું

તત્વ આવી અસર કરે છે તે જાણવામાં પણ આ પૂર્વે ન જાણી શક્યા હોઈ એ તેવી અનેક વસ્તુઓ આપણે જાણી શકીએ છીએ. સૂક્ષ્મદર્શક પદાર્થો આપણે પ્રાણી ને વનસ્પતિના છત્કોષો ભેદી શકીએ છીએ અને આ છત્કોષો શાના બનેલા છે, તેમની રચના શી છે, એ પણ જાણી શકીએ છીએ. પણ આ કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપની મદદથી આપણે આ છત્કોષો જેના બનેલા છે તે પ્રસરણ (molecules) ને ભેદી શકીએ છીએ; તેમનો પીછો પકડી શકીએ છીએ; તે તેમનું શું કાર્ય છે તે પણ જાણી શકીએ છીએ. આમ સૂક્ષ્મદર્શક પદાર્થો આ કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ આગળ સૂક્ષ્મ નહિ પણ રથૂલ બાસ છે. કદાચ આ આઈસોટોપથી ભવિષ્યમાં માણસ જીવનનું સ્વસ્થ ઉછેરી શકશે, કેન્સર જેવા જીવલેણ અને જટિલ રોગની મર્યાદા ઉઠેલી નાખશે.

ક્રીટાલુવિનાશ :

ભવિષ્યમાં સૌથી વધારે અગત્યનો ઉપયોગ તે આ ગામા કિરણોથી ક્રીટાલુઓ-એકિટરિયા વગેરે મારવામાં થશે. ગમે તે ડોક્ટરને ત્યાં, પ્રોટી હોસ્પિટલોમાં, આ ક્રીટાલુઓ મારવા માટે ખાસ મોટાં મોટાં સાધનો રાખવામાં આવે છે. તેમને મારવા માટે સખત ગરમીનો વપરાશ થાય છે. ઓપરેશન કરવાનાં બધાં સાધનો આ રીતે ક્રીટાલુવિમુક્ત (Sterilise) કરવાં પડે છે. ઇન્ફેક્શન આપવાની નાની સિરિંજને અને સોયા વગેરેને પણ પાણીમાં ગરમ કરી, તેમની ઉપરનાં ક્રીટાલુઓનો નાશ કરવામાં આવે છે. તે જ પ્રમાણે પેનિસિલિન, સ્ટ્રેપ્ટોમાઈસીન, વગેરે દવાઓ ક્રીટાલુવિમુક્ત કરવી છે. પરંતુ અનેક દવાઓને ગરમ કરવાથી તેમની અસર કરવાની શક્તિનાશ પામે છે અને તેથી તેમને ક્રીટાલુવિમુક્ત કરવા માટે ખૂબ મોટો ખર્ચો થાય છે. પણ હવે તો એક નાની બાટલીમાં પેક કરેલા પેનિસિલીન કે સ્ટ્રેપ્ટોમાઈસીન કે એવી બીજી ડોઝપણ ઔષધીને ગામા કિરણોથી સહેલાઈથી, ખૂબ ઓછા ખર્ચે ક્રીટાલુવિમુક્ત કરી શકાય છે.

આ ઉપરાંત ડાખામાં સીલ કરીને રાખેલ ખાંસ, ફૂલો, છતર ખાંસ પદાર્થો વગેરેને ગામા કિરણોથી ક્રીટાલુવિમુક્ત કરી શકાય છે ને તેથી તેઓ બગડ્યા સિવાય થયેલા વખત રહી શકે છે

પરંતુ ગામાકિરણોનો ઉપયોગ થયો હોવાને કારણે, આવી ખોરાક માણસને હાનિકારક નહિ નીવડે કે આ માટે

વિજ્ઞાનીઓએ અનેક પ્રયોગો કર્યા છે-પ્રાણીઓ અને માનવીઓ.  
૧. ઉપર ચે. પુરિશ્વરે એવું જણાવ્યું છે કે, તેમના શરીર 'પર  
કર્ષ' પણ ખરાબ અસર થઈ નહોતી.

હલુ આ શ્વેત ખૂબ સંરોધન યાત્રી ગણી છે તે કદાચ  
નજીકના લગિષ્ઠમાં જ આપણને આવે. જનુશુક કરેલો  
ખોરાક મળતો મઈ જશે. (આનાથી પદાર્થોના રાદ અને  
તેની સોડમ એવી નેં એવી રહે છે.)

## ખાદ્ય પદાર્થની રક્ષા

અમેરિકામાં બટાકા લાંબા વખત સુધી સંગ્રહી રાખવાને  
પ્રથમ ખૂબ જાણીતો છે-અગાધ યઈ જતા બટાકાને લીધે  
અમેરિકાને દરવર્ષે લાખો ડોલરનું નુકસાન ભવ્ય છે. શિયાળામાં  
યથેસા બટાકાને બીનાળા સુધી રાખી મૂકવા ખૂબ મુશ્કેલ છે.  
બીનાળામાં આ બટાકાને, હવાનું ઉચ્ચતામાન બીજું જવાબ  
ફણા કૂટે છે, અને તેમાં રહેલું વીટામીન સી અને સ્ટાર્ચ  
પણ બોણું થાય છે. આ ફણા કૂટતા અટકાવવા માટે  
બટાકાને અત્યારે તો અધારી કંડો વખારોમાં રાખવામાં  
આવે છે. પણ બટાકાને ફણા કૂટતા અટકાવવા અને તેમને  
લાંબાં વર્ષો સુધી સંગ્રહી રાખવા માટે ગામ્મા કિરણોનો  
તેમના પર ઉત્સાર કરવામાં આવે છે. આથી બટાકા તાજા  
રહે છે. ઉપરાંત તેમનાં યોગ્ય તત્વ પણ એવાં ને એવાં  
રહે છે. આ માટે કોબાલ્ટ-૬૦ ને એક નાની એક્સમિનિયમની  
નળીમાં ભરી, તેમને બટાકા ભરેલી વખારમાં અમુક ચોક્કસ  
સમય મૂકવામાં આવે છે. જોકે, હલુ આ બાબતમાં ઘણું  
સંશોધનની જરૂર છે. કારણ કે એવું માલુમ પડ્યું છે  
કે કોબાલ્ટ-૬૦ના ગામ્મા કિરણોની અસરવાળા બટાકા  
મીઠાઈ બન્ય છે ને તે વધારે જળા લાગે છે.

બટાકાને સંગ્રહવાની આ નવી રીતથી અમેરિકા જેવા  
તેના મોટા ઉત્પાદકની આર્થિક સ્થિતિમાં ખૂબ મોટો ફેર  
પડવાનો. કારણ હવે તે તેના બટાકા દક્ષિણ આફ્રિકા અને  
ઑસ્ટ્રેલિયા સુધી નિકાસ કરી શકશે. આ દેશોમાં જવા માટે  
વહાણો ને સ્ટીમરોને વિપુલતા બેસા ઉચ્ચતામાનવાળાં  
પ્રદેશમાંથી પસાર થવું પડ્યું; ને બટાકાને ફણા કૂટી  
નીકળતા. આમ બધી રીતની મુશ્કેલી ને ખર્ચ ટળશે.

## કૃષિસેત્રે કાંત

ખેતરમાં થતા નકામા છોડ-વેલા અને નાનાં છવડાં એ

ખેડૂતના મોટામાં મોટા દુરમત. તેઓ પાકને ખૂબ નુકસાન  
કરે છે. આ માટે અનેક રાસાયણિક દવાઓ શોધવામાં  
આવી છે-દા. ત. ડી. ડી. ટી. ફોસ્ફરસના દવાઓ ૧.  
ઉપરાંત અનાજને પણ અનેક છવડો લાગે છે.  
પરંતુ, ઠવે જાંદરા પર અનાજનો ફેરફાર થતી હોય ત્યારે જ,  
અનાજ પર ગામ્મા કિરણોનો ઉત્સાર કરી જનુશુક કરી  
શકાય. તફવરત; આ છવડાનાં ઈંડાને માત્રમાં એ ખૂબ જ  
અગત્યનું છે, તો જ તે અટકે, ૧૯૫૫માં જીનીવામાં પરમાણુ-  
શક્તિના શાંતિજન્ય ઉપયોગ માટે બરોડેલી કોન્ફરન્સમાં  
એણું જતાવવામાં આવેલું કે *Scarcenworms* નર પર  
ગામ્મા કિરણો નાખવાથી, તેની પ્રજનન શક્તિના નાશ કરી  
શકાય છે.

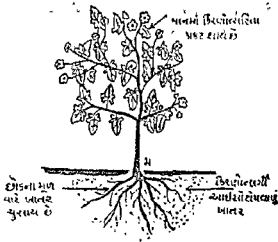
આમ, લાખો મણુ અનાજ સલામત બચી જશે.

આ ઉપરાંત રાસાયણિક દવાઓ ખરાબ છોડ ને છવડા  
પર કેવી રીતે અસર કરે છે, તે પણ કિરણોત્સર્ગી  
આઈસોટોપથી શોધી શકાયું છે. દા. ત. આ રાસાયણિક  
દવાઓ પહેલાં પાનવાળા છોડો ઉપર, પાતળાં, સીધાં,  
પાંદાંવાળા ધાસ કરતાં (Cereals—અનાજ), પર વધુ અસર  
કરે છે. આનું કારણ એવું માલુમ પડ્યું છે કે, પહેલાં  
પાંદાં આ રસાયણોને ખૂબ ઝડપથી શોષી લે છે. જ્યારે  
સાંકડાં ધાસનાં પાંદાં ( ધાસ—Cereals—ગોખા, ધર્ડ,  
બાજરી વ.) તેમ નથી કરતાં. વળી માખીઓ, મચ્છરો ને તોડો  
અમુક રાસાયણિક દવાઓના અસર સહન કરતાં ધીમે ધીમે કેવી  
રીતે વિકાસ કરે છે, તે પણ આ કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ-  
થી જાણી શકાય છે.

## ખાતર (Fertilizers) :

ઝાંઝપણ દેશનું ધ્યેય દર વર્ષે વધારે ને વધારે પાક કેમ  
ઊતરે તે તરફ હોય છે. તે માટે નવી પદ્ધતિઓ, વધારે સમૃદ્ધ  
અને નવી જાતનાં ખાતર બનાવવામાં આવે છે. અમુક  
ખાતરનો સારામાં સારો ઉપયોગ કયારે ને કયો છોડ કરી  
શકે છે કે મઈ, બાજરી, મકાઈ કે બટાકા માટે કયાં ખાતર  
સારાં ગણાયે જ આવ્યા અનેક પ્રશ્ન ઊઠે છે. એમનો જોગ  
મેળવવા સહેલો નથી. પણ આ કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપની  
મદદથી તે પણ મળી ગયો છે. આ વસ્તુની કેવી રીતે  
ખતર પડે કે ખાતરમાં મુખ્ય તત્વ ફોસ્ફરસ છે. ફોસ્ફરસનાં  
કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ P-૩૨ને થોડા પ્રમાણમાં ખાતર  
બોંડે ભેજા કરવામાં આવે છે ને પછી આ ખાતરને





ખેતરમાં વાપરવામાં આવે છે. ધારો કે શુન્યનો છોડ ઉગાડવા માટે કેટલે જીંડે આ સુપરફોસ્ફેટનું ખાતર નાખવું જોઈએ એ નક્કી કરવું છે. એને માટે નવા ખાતરને લુદી લુદી જીંડાઈએ નાખવામાં આવે છે. સૌથી પ્રથમ ક્યારે આ કિરણોત્સર્ગી P-રર છોડના પાંદડામાં આવે છે તે માટે ખાસ અવલોકન કરવામાં આવે છે. જ્યારે P-રર પાંદડામાં આવે છે, ત્યારે તેનું અસ્તિત્વ ગીગર કાર્બન્ટર વડે ખગર પડે છે. જ્યારે છોડનાં મૂળિયાં આ P-રરવાળા ખાતરના સંપર્કમાં આવે છે ત્યારે જ P-રર પાંદડામાં આવવા માટે છે. આ રીતે છોડ કઈ રીતે ખાતરને સારામાં સારો ઉપયોગ કરી શકે તેના ખૂબ સફળ અભ્યાસ કરી શકાય છે.

આ કિરણોત્સર્ગી આઈ સોટોપને નિર્દેશક તરીકે વાપરવાથી ખગર પડે છે કે, કપાસને તેનાં બીંડાં સાથે જ ખાતર નાખવું જોઈએ; મકાઈ માટે, આખા ખેતર પર ખાતર નાખવું વધારે સારું છે. વળી કોઈ પણ છોડ જમીનમાંથી કેટલું ફોસ્ફરસ લે છે, એ અણુનું ખૂબ અવલંબન છે. ઘઉં પર કરેલા પ્રયોગ પરથી માલુમ પડ્યું છે કે છોડ પ્રથમ ત્રણ અઢવાડિયાં દરમિયાન તેને જોઈ તો લગભગ બધું જ ફોસ્ફરસ ખાતરમાંથી લે છે તે પછી જમીનમાંથી તે વધારે ને વધારે ફોસ્ફરસ લેતું જાય છે. અને જે માસને અંતે આ છોડ જમીનના ફોસ્ફરસ પર સુખ્ય આધાર રાખતો થાય છે. મકાઈ માટે પણ આમ જ છે. એટલે કે આ જમીનના સારા પાક માટે ફક્ત શરૂઆતમાં જોયો ત્રણ અઢવાડિયાં સુપરફોસ્ફેટ ખાતર નાખવું જોઈએ - તે પછી નહિ. પણ બટાકા આ ખાતરને શરૂઆતના તેમ જ પછીનાં બંને સમય દરમિયાન

શોષે છે, તેથી તેની ખેતી માટે બધી જ વખત ખાતર અગત્યનું છે.

વળી છોડને મૂળ દ્વારા નહિ પણ પાંદડાં દ્વારા ખાતર આપવાની એક નવી જ પદ્ધતિ વિકસાવવામાં આવી છે. પ્રથમ એ છે કે કોઈ પણ છોડ તેનાં પાંદડાં પર અવારનવાર છાંટવામાં આવેલા ખાતરમાંથી કેટલું પોષણ શોષે છે કે કિરણોત્સર્ગી આઈ સોટોપની મદદથી ખગર પડે છે, અથવા છોડની બાજતમાં ખાતર મૂળ દ્વારા આપવા કરતાં પાંદડાં દ્વારા આપવાથી, તે છોડે બહુ સારી રીતે જીવે તે વધારે પાક આવે છે. દા. ત. કપાસના ઉછેરમાં જ્યાં છાંટવાં બેસનાં હોય, તે સમય દરમિયાન પાંદડાં પર ખાતર છાંટવાથી તે વધારે સારો પાક આવે છે. આ નવી પદ્ધતિએ આપણા કૃષિવિવેક ખંડોમાં એક નવી જ ક્રાંતિ આણી છે.

અત્યાર સુધી આપણે માનતા હતા કે બીટનાં જે સેરીન-ખાંડ થાય છે; તે તેના મૂળિયામાં થાય છે. પણ હવે આ આઈ સોટોપ નિર્દેશકોથી સાબિત થયું છે કે, આ સેરોસોઝ - આ ખાંડ બીટના પાંદડામાં બને છે અને મૂળિયામાં તો ફક્ત તે સંગ્રહાઈ રહે છે.

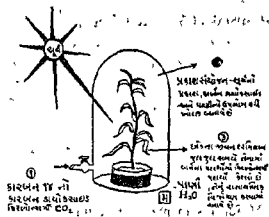
### પ્રકાશસંશ્લેષન (Photosynthesis)

#### છોડની જીવનપ્રક્રિયા (Metabolism):

આપણે બધા ખોરાક સીધો કે આડતરી રીતે આ લીલાં છોડમાંથી આવે છે. જે વનસ્પતિઓદારી લોકો છે, તેમના ખોરાકનો મોટો ભાગ સીધો આ લીલીશ-કલોરોફીલ-વાળી વનસ્પતિમાંથી આવે છે; ત્યારે માંસાહારી લોકોનો ખોરાક પ્રાણીઓમાંથી આવે છે. આ પ્રાણીઓ બીજાં પ્રાણીઓને અગર તો વનસ્પતિ-છોડ ખાઈને મોટાં થાય છે. એટલે કે વનસ્પતિસૃષ્ટિ પર મનુષ્યમતિના જીવનનો આધાર છે.

મોટા ભાગની વનસ્પતિને લીલાં પાંદડાં છે. પાંદડાંની લીલો રંગ તેમાં આવેલા કલોરોફીલ (Chlorophyll) નામના રંગને (Pigment) લીધે છે. બધા કલોરોફીલ છોડ પોતાનામાં રહેલાં દ્રવ્યને, પોતાના ખોરાકને કાર્બન ડાયોક્સાઈડ અને પાણી તેમ જ સૂર્યની શક્તિથી જીવન કરે છે.

આમ આ સૂર્યની શક્તિ, તેના પ્રકાશની મદદથી કાર્બન ડાયોક્સાઈડ વાયુ અને પાણી ભેગાં થવાથી જીવન થતાં દ્રવ્યની ક્રિયાને પ્રકાશ સંશ્લેષન (Photosynthesis) કહેવામાં આવે છે. આ ઉપરથી સમજાશે કે, નિઃસર્ગમાં આ



પ્રકાશસંયોજનની રાસાયણિક પ્રક્રિયા ખૂબ અગત્યની અને મૂળભૂત પ્રક્રિયા છે. તેથી આ પ્રક્રિયાને, વનસ્પતિમાં નતતા પદાર્થોની (Carbohydrate protein) પ્રક્રિયાનાં સૂક્ષ્મ પદાર્થોનાં જો આપણે સમજી શકીએ, તો તે માનવજાત માટે એક મહાન આશીર્વાદ સમાન નીવડશે. કારણ કે આ સમજવાથી આપણે વનસ્પતિપોષક વધારે પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન કરી શકીશું.

વળી છોડ સૂર્યની શક્તિ વાપરી શકે છે પણ તેઓ તેને બહુ કુશળ ઉપયોગ કરી શકતા નથી. તેઓ તો તેમના પર પડતી સૂર્યની શક્તિના સોમા ભાગનો જ ઉપયોગ કરી શકે છે. એટલે જો આ પ્રક્રિયા આપણે પૂરેપૂરી સમજી શકીએ તો તેને આપણે ખૂબ સુધારી શકીએ, ને એ રીતે આપણા ખોરાકનું ઉત્પાદન વધે. કદાચ ભવિષ્યમાં આપણે આ લીલાં પાંદડાનો ઉપયોગ કર્યાં સિવાય, સૂર્યની શક્તિના ઉપયોગ દ્વારા કારખાનાંઓમાં કૃત્રિમ Photoynthesisની પ્રક્રિયા કરી, કૃત્રિમ રીતે ખોરાક પેદા કરી શકીશું. આ બધું ખૂબ અગત્યનું છે. કારણ કે આપણી દુનિયાની વસતી દૈનિક ને બસેકે વધતી જાય છે તે તે ભવિષ્યના સંક્રાંતિમાં ટેકરી બધી થઈ જશે. તેમને માટે ખોરાકની વ્યવસ્થા અગત્યની સમસ્યા છે.

આ પ્રકાશસંયોજનની પ્રક્રિયાનો સૂક્ષ્મ અભ્યાસ કિરણોત્સર્ગી કાર્બન (કાર્બન-૧૪) વાપરવાથી કરી શકાય છે. આવા કાર્બન સાથે ઓક્સિજનનો સંયોગ કરી કાર્બન-ડાયોક્સાઇડ વાયુ બનાવવામાં આવે છે. આ આપણે નિર્દેશક અગર તો 'લેબલ' મારેલો કાર્બન ડાયોક્સાઇડ છે. ગ્રીનર કાઉન્ટર આ કાર્બન-૧૪ નાં ઢેશ ત્યાંથી તેને

શોધી કાઢશે. પછી એક કાચની બરછી, કે જોને એક બાણીઆ કિરણોત્સર્ગી કાર્બન ડાયોક્સાઇડ દાખલ કરવા ખાસ માગે રાખ્યો છે, તેને પાણી અને છોડવાળા કુંડાની ઉપર ઢાંકી, જેથી તેમાં બીજી હવા જઈ શકે નહિ; પછી તેને સૂર્યપ્રકાશમાં મૂકો. હવે આ બરછીમાં કાર્બન-ડાયોક્સાઇડ દાખલ કરો એટલે પેલા છોડનાં પાંદડાં આ કાર્બન-ડાયોક્સાઇડ, પાણી ને સૂર્યશક્તિની મદદથી પ્રકાશ-સંયોજનની પ્રક્રિયા શરૂ કરી દેશે અને છોડ ભિન્ન પાંદડાંઓ. આ કિરણોત્સર્ગી કાર્બન-૧૪ પાંદડાંમાં થક વાટે થઈ મૂળિકમાં જાય છે, તે આપણે ગ્રીનર કાઉન્ટરની મદદથી જાણી શકીએ છીએ. આ ઉપરાંત આ પાંદડાંમાં પેલા કાર્બન-૧૪ સોયો પ્રથમકલા રાસાયણિક સંયોજક (Compound) બનાવે છે તે પાંદડાંનું રાસાયણિક પૃથક્કરણ કરી શોધી કાઢવું નોર્મલ છે — જેથી પ્રકાશસંયોજન દરમિયાન સોથી પ્રથમ કલા સંયોજકો બને છે, તે આપણે જાણી શકીએ. તે પછી આ સંયોજકોમાંથી કાર્બોહાઈડ્રેટ ખાંડ, સ્ટાર્ચ — કેવી રીતે બને છે તે આપણે જાણી શકીએ.

ક્લોરેલા (Chlorella) નામનો લીલો છોડ ફક્ત એક જ જીવકોષનો બનેલો છે. તેના પર આ પ્રયોગ ખાસ કરવામાં આવે છે. ફક્ત એક મિનિટ માટે જ આ પ્રક્રિયા થવા દેવાથી આ કોષમાં ઓછામાં ઓછા લુદા લુદા પદ સંયોજકો બને છે, એ જ મિનિટ પછી પ્રોટીન અને ચરબી બને છે. બે સેકન્ડ માટે જ આ પ્રક્રિયા થવા દેવાથી કોષમાં ફક્ત બે કે ત્રણ જ સંયોજકો, બનેલા હોય છે અને તે ફેરફારીસરીકે એસીડના બનેલા હોય છે. ફેરફારીસરીકે એસીડ આ લીલા જીવકોષમાં હોય છે અને તે હવામાંથી કાર્બન ડાયોક્સાઇડ અને (ક્લોરોફિલ) સૂર્યની શક્તિ લે છે. પણ કાર્બન-ડાયોક્સાઇડમાંથી ઓક્સિજન કેવી રીતે છૂટા પડે છે તે પણ છોડના બંધારણ માટે કાર્બન કેવી રીતે વપરાય છે તેની ઢબુ દર્શાવે ખબર નથી.

આ પ્રયોગથી બીજું એ સાબિત થયું છે કે, કાર્બોનિક એસીડ કાર્બન ડાયોક્સાઇડમાંથી, ફક્ત પાંદડાં દ્વારા જ છોડમાં પ્રવેશતો નથી (જે અત્યાર સુધી મનાતું હતું) પણ મૂળિકમાં વાટે પણ છોડમાં પ્રવેશે છે. વળી એ પણ સાબિત થયું છે કે પાંદડાંમાં જ સંયોજકો બને છે, તેમનામાં થતા ફેરફારો મૂળિકમાં વાટે જ થાય છે. આ રીતે નોતાં મૂળિકમાં છોડની જીવનપ્રક્રિયા (Metabolism) ઉપર

અંકુશ રાખે છે તેમ કહી શકાય. વળી છાંદમાં જુદાં જુદાં પોષક દ્રવ્યો કેટલી ઝડપથી ફેરે છે તે પણ જાણી શકાય છે. દા. ત. કેટલાંક ઝાડમાં પાણી એક કલાકમાં ૧૪ મીટર જેટલું અંતર કાપે છે.

વળી વનસ્પતિ અને પ્રાણીઓના જીવનમાં, ખૂબ સૂક્ષ્મ પ્રમાણમાં જરૂરી એવાં તત્ત્વો (Microelements) — Copper, boron, Cobalt, Zinc, Lead વગેરે શું કાર્ય કરે છે. તે પણ જાણી શકાય છે. દા. ત. જો જમીનમાં બોરોન ઓછું હોય તો પાક ઘણો ઓછો જીતરે છે. તે જ પ્રમાણે ખૂબ સૂક્ષ્મ પ્રમાણમાં પણ કોપર, સિંક આપણા શરીરમાં રક્તકણો બનાવવા માટે જરૂરી છે. નહિ તો પાંદડે રોગ થાય છે.

### વધારે પાક ઉતારવાની રીત :

અનેક પ્રયોગો કર્યા પછી માલુમ પડ્યું છે કે, જો અમુક ચોક્કસ માત્રામાં ખેતર પર ગામા કિરણોનો ઉત્સાર કરવામાં આવે તો વધારે પાક જીતરે છે. દા. ત. જો એક મકાઈના ખેતરમાં કિરણોત્સર્ગી કોપાલ્ટ-૬૦થી અમુક ભાગમાં ગામા કિરણો છોડવામાં આવે તો, જે ભાગમાં ગામા કિરણો આપવામાં આવે છે, તે જ ભાગમાં ગામા કિરણો નથી આપવામાં આવ્યાં તેના કરતાં સવા ગણે પાક થાય છે. વળી આ ગામા કિરણો છોડના નિકાસને વેગ આપે છે, અને તેને જલદી ફૂલ-બેણે છે અને તેનાં બી જલદી પાકે છે. અને બીજા કેટલાક છોડની બાબતમાં પણ જો વાવણી પહેલાં બી હિપર ગામા કિરણોનો ઉત્સાર કરવામાં આવે તો પણ વધારે પાક જીતરે છે. તે પ્રમાણે જો ખાંડ ઉત્પન્ન કરતા બીટના છોડ પર ગામા કિરણોનો ઉત્સાર કરવામાં આવે તો વધારે ખાંડ પેદા થાય છે. વળી ત્રીજી એક રીત એ છે કે છોડનાં બીને, વાવતાં પહેલાં કિરણોત્સર્ગી, આઈસોટોપના દ્રાવણ (Solution) માં ઝળેણવામાં આવે, અને પછી તેમને વાવવામાં આવે છે તે પછી વધારે પાક જીતરે છે. તે છોડનો વિકાસ વેગવિધિ અને છે. પણ આ ગામા કિરણો આ પાકને કેરી રીતે વધારે છે ? તેઓ છોડના વિકાસ-વેગ કેરી રીતે વધારે છે ? ખૂબ સંશોધન પછી માલુમ પડ્યું છે કે જે છોડ પર ગામા કિરણોનો ઉત્સાર કરવામાં આવ્યો હોય છે, તેમાં જીવોત્પત્તિ ભંજન (cell division), જે છોડ પર ગામા કિરણોનો ઉત્સાર કરવામાં નથી આવ્યો હોતો, તેના કરતાં

વધુ ઝડપથી થાય છે.

### સૂક્ષ્મખાતર : ( Microfertilizers )

વધારે પાક હંબુ એક બીજી રીતે પણ મેળવી શકાય તેમ છે. આપણે જમીનમાં કિરણોત્સર્ગી પદાર્થોને ખૂબ સૂક્ષ્મ પ્રમાણમાં સૂક્ષ્મખાતર ( microfertilizer ) તરીકે નાંખીએ તો પણ પાક વધુ જીતરે છે. જય, શાકભાજી, અને ઘઉં આદિના વધારે પાક મેળવવા માટે આ સૂક્ષ્મખાતર ખૂબ ઉપયોગી છે. વળી સફરજન અને દ્રાક્ષોના પણ પાક વધારે જીતરે છે.

### વનસ્પતિ અને પ્રાણીના જીનમાં પરિવર્તન :

#### ( Mutations in plants & animals )

દરેક છોડ અને પ્રાણી તેના વાર્શિક લક્ષણો ( hereditary characters ) ' જિન ' ( Genes ) દ્વારા તેની ભવિષ્યની પેઢીને આપતા નીચે છે. અમુક જિનને લીધે જ અમુક છોડ લંચો કે નીચો, સારો કે ખરાબ, વધારે ફળ કે ઓછાં ફળ આપતો હોય છે. તેનું પ્રાણી માટે પણ છે. હવામાંનાં વિશ્વકિરણો અને જમીનમાંના કિરણોત્સર્ગી તત્ત્વોને લીધે સતત કિરણોત્સાર થયા કરતો હોય છે ને તેથી આ પ્રાણી અને છોડના જિનમાં ઓછાં પરિવર્તન થાય છે. એટલે કે વાર્શિક લક્ષણોમાં ફેર થાય છે. આ ફેર તે છોડના સારા માટે હોય કે પછી ખરાબ માટેય હોય. સામાન્ય રીતે તે ખરાબ માટે જ હોય છે. દા. ત. ૧૦૦૦ પરિવર્તનમાં ફક્ત એક પરિવર્તન જ છોડ કે પ્રાણી માટે લાભદાયી હોય છે. આમ સામાન્ય વર્ષોથી છોડ અને પ્રાણીઓ જીવે છે ને તેમનો વંશવેશી વધારતા નીચે છે; બ્યારે નયજા, ખરાબ છોડ પૃથ્વી પરથી બૂસાતા નીચે છે. આને ' નિસર્જની વરણી ' ( નેચરલ સિલેક્શન ) કહેવામાં આવે છે. જમીનના રહેવાસી પ્રાણીપાક હર્મન મૂલરે ટ્રેસિડીલા નામની માખી પર ક્ષકિરણોનો સારો કરી, તેના જીનમાં આવ્યાં વાર્શિક પરિવર્તનો કરી બતાવ્યાં હતાં. ગામા કિરણોના ( કોપાલ્ટ-૬૦થી ) ઉપયોગ દ્વારા છોડો અને પ્રાણીઓના જીનમાં આવ્યાં પરિવર્તન કરી તેમની ભત સુધારી શકાયે છીએ, તે તે રીતે તેમનું જિવાદન વધારી શકાયે છીએ. જીન એ વાર્શિક લક્ષણો એકમ છે, બ્યારે જીવકોષમાં આવેલા રંગસૂત્રો ( chromosomes ) આ જીનને એક પેઢીમાંથી બીજી પેઢીમાં સંક્રાન્ત કરે છે.

આમ આપણે વાર્શિક લક્ષણોમાં પરિવર્તન કરી

વધારે ઉત્પાદન મેળવી શકીએ છીએ. પશુ આ કિરણોત્સર્ગી પદાર્થોને જમીનમાં નાખવાથી કે ખીમાં શોષાવા દીધાથી તે માંખુસ અને પ્રાણીને માટે કેટલાં હાનિકારક નીવડશે તેની હજી કંઈ ને ખબર નથી. પશુ—

ગામા કિરણોની અતિ સૂક્ષ્મ માત્રા માણસને ખાસ હુકસાન કરતી નથી—અને છોડ તેમ જ ખી પર ગામા કિરણોનો ઉત્સાર કરવાથી આ છોડ કે ખી માંખુસને જરા પશુ હાનિ કરતા નથી. એટલે જ કૃષિવિદ્યામાં તેમનો ઉપયોગ વધુ ને વધુ થતો જાય છે.

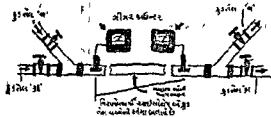
### ઉદ્યોગવિકાસ

મોટા ઉદ્યોગો માટેનાં વજો જેમ વધારે ને વધારે સ્વતંત્રચાલિત (automatic) બનતા જાય તેમ તેમ ઉત્પાદનનું પ્રમાણ વધતું જશે. ને વધારે કાર્યક્ષમ થતું જશે. આને અંગે કિરણોત્સર્ગી આર્થસોરોષ થયેા અત્યંત લાભ લગવી રહ્યા છે ને ભવિષ્યમાં તે વધતો જ જશે, તેમાં કંઈ શંકા નથી. ઉદ્યોગવિકાસમાં તેમનો ઉપયોગ અનેક જુદી જુદી રીતે અને જુદાં-જુદાં ક્ષેત્રોમાં થઈ રહ્યો છે. પશુ તે સમગ્રવ્યાપ માટે અહીં થોડા જ દાખલાં આપી શકાયો.

#### (૧) કુદ તેલ લઈ જવાની રીત:

ઇરાન, રશિયા, અમેરિકા—વગેરે દેશમાં બેંચાં ખૂબ જ ખનીજ તેલ નીકળે છે ત્યાં આ તેલને તેલના કૂવામાંથી હજારો માર્કિસ દૂર આવેલી રીફાઈનરીમાં, હજારો માર્કિસ લાંબી પાર્થપો દ્વારા લઈ જવામાં આવે છે. આ તેલ અનેક બન (gradients)માં હોય છે, અને તેમને એક જ પાર્થપિ સાઈન દ્વારા લઈ જવામાં ખૂબ તકલીફ પડતી હતી. પશુ કિરણોત્સર્ગી આર્થસોરોષની મદદથી આ તકલીફ દૂર થઈ છે. પ્રથમ એક બતલું તેલ જ પાર્થપિ લાઈન દ્વારા બતું હોય છે. બ્યારે જ તેલનો પ્રવાહ બંધ થાય છે, ત્યારે જ તેલનાં થોડાં પીપમાં કિરણોત્સર્ગી આર્થસોરોષ લેખવામાં આવે છે. ને તેને પાર્થપમાં દાખલ કરી દિશ્-તેના પછી જ તેલ છોડવામાં આવે છે. પાર્થપિ લાઈનના ખીમ છેડે ગીગર કાઉન્ટર હોય છે. જેવો જ તેલનો સરખાવો લાખ-અહીં

આવે છે કે તરત જ કાઉન્ટર ટીક ટીક ચલાવ કરી જ. હેર કરે છે કે 'જ તેલ આવી પહોંચ્યું છે' ને તેથી તેને તેની દીકી તરફ વાળવામાં આવે છે.

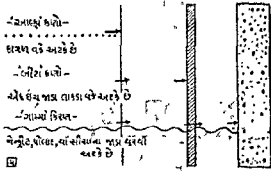


આમ, અનેક બનનાં તેલ એક જ પાર્થપિ લાઈન દ્વારા સહેલાઈથી મોકલી શકાય છે.

#### (૨) બડાઈ-માપક

સરખા પાતળા કાગળમાં બનાવેલી સીમારેટ, તેનું ખોખું ને તેમાં આવે છે તે ચાંદી જેવું ચક્રચકતું પત્તું—આ બંધાને સતત એક સરખાં બનાવવા માટે કિરણોત્સર્ગી આર્થસોરોષનો ઉપયોગ કરવામાં આવે છે. તે માટે ખીટા કિરણો વાપરવાં પડે. દા.ત. જે ચાંદી જેવું પત્તું છે, તે તો સતત બતલું જતું ચક્રમાંથી પસાર થતું હોય છે. આ પટ્ટીની એક બાજુ ખીટા કિરણો ઉત્પન્ન કરતો આર્થસોરોષ રાખવામાં આવે છે ને તેની ખીલ બાજુ ગીગર કાઉન્ટર રાખવામાં આવે છે. આપણે જાણીએ છીએ કે, ખીટા કણો પાતળા કાગળમાંથી પસાર થઈ શકે છે. આ કાગળની બડાઈ જેમ વધારે તેમ જોઈનાં ખીટા કણો તેમાંથી પસાર થાય છે. એટલે જો કાગળની બડાઈ એક સરખી ન હોય તો અચુક વખતે વધારે ને અચુક વખતે જોઈનાં ખીટાકણો કાગળ દ્વારા શોષાશે ને એ વસ્તુ ગીગર કાઉન્ટર કહી દેશે. આમ, પેલા ચાંદીના પત્તાની બડાઈ પર અંકુશ રાખી શકાય છે અને જો તે જોઈની વધતી હોય તો, ચક્રમાં એવી ગોઠવણ હોય છે કે, ગીગર કાઉન્ટર આ બતાવે કે તરત તે આપોઆપ સરખી થઈ જાય છે.

(૩) આ ઉપરાંત પૃથ્વીના પેટાગમાંથી ખનીજ તેલ શોધવામાં પશુ તેઓ મદદ કરે છે. ખૂબ ઝડપી ન્યુટ્રોન પેદા કરતા પદાર્થ અને ગામા કિરણો માટે તેનાં સાધનોને તેલના કૂવામાં ઉતારવામાં આવે છે. ન્યુટ્રોન આજુબાજુના ખડો કોદીને અંદર જાય છે ને તેથી ગામા કિરણો પેદા થાય છે. જુદાં-જુદાં ખડો ન્યુટ્રોનને જે પ્રતિધી



ધીમા પાડી છે, તેના પર ગામા કિરણો કેટલા પ્રમાણમાં ઉત્પન્ન થશે તેનો આધાર છે. તેલવાળા ખડકો આ ન્યુટ્રોનને ખૂબ ઝડપથી ધીમા પાડે છે, એવું માલુમ પડ્યું છે આ ઉપરથી જેમાં તેલ હોય એવા ખડકોની કંચાં કંચાં પડેલા છે, તે નક્કી કરવું સહેલું પડે છે.

(૪) હાલ પ્લાસ્ટિકનો આપણા જીવનમાં વધારે ને વધારે ઉપયોગી થતા લાગ્યો છે. અનેક ધરધરાઉ ચીજો બનાવવા માટે પોલીથીલીનનો ઉપયોગ થાય છે. આ પોલીથીલીન બનાવવા માટે ૨૦૦° સે. ઉષ્ણતામાત્ર અને ૧૦૦૦ વાત-દબાણની જરૂર પડે છે. પણ જો આ પોલીથીલીન ઉપર આ કિરણોત્સર્ગી આર્થસોટાપમાંથી કિરણોનો ઉત્સાર કરવામાં આવે તો તે લગભગ એક વાત-દબાણ અને સાધારણ ઉષ્ણતાએ પોલીથીલીન બને છે. વળી આ નવું પોલીથીલીન વધારે ટકાઉ હોય છે, તેમાં તરડ પડતી નથી, તેની ક્ષતિ-રચાપકતા વધે છે, આરજી કરતી વખતે તે ગરમીથી એટલા જીવંત નથી. આવી વધારે મજબૂત પ્લાસ્ટિક ધર બનાવવામાં પણ વાપરી શકાય એવું હોય છે. અને પછી તો એનાં કારખાનાં પણ બનાવી શકાય.

આમ, ઉદ્યોગવિકાસમાં આ કિરણોત્સર્ગી આર્થ સોટાપ એક નવી ક્રાંતિ લાવી રહેલ છે.

ખનીજ તેલ શુદ્ધ કરવાની રીકાર્બનરીમાં પાર્થિવોની અંદર ચડતો કાટ તથા સી-સેટીક કણાં બનાવવા માટેનાં ધત્રોમાં જે સેટીક વિદ્યુત ઉત્પન્ન થાય છે તે દૂર કરવા, ધત્રો કેટલી ઝડપથી ઘસાય છે તે તેમના બુદ્ધ બુદ્ધ શાગ કંબોરે બદલવા, જમીનમાં દાટેલી પાણી કે તેલની પાર્થિવ લાઈન કંચાંથી ચૂએ, છે તે નળથવા, એક ખૂબ ગરમ બંધ વાસણમાં પાંછી, તેલ, કે બીજા કોઈપણ પ્રવાહી પદાર્થની સપાટી કેટલી ઊંચે આવી-છે તે શોધવા, માથોના

ગોરાકમાં ભેળવવામાં આવતાં ઘીટામીન એક સરખી રીતે ભેળવાયાં છે કે નહિ તે નળથવા, ઊંચે આકાશમાં ઊડતા એરોપ્લાનની ટાંકીમાંથી પેટ્રોલ ખઠાર એ છે કે નહિ અને તેમ થતું હોય તો તે અટકાવવા, X-રેખની જગ્યાએ વધુ શક્તિશાળી ને વધુ સસ્તાં ગામા કિરણો પૂરાં પાડી માથુસના શરીરના ફેરો લેવા. (તબીબી, વિદ્યાન માટે), સ્થરના રસમાંથી વફનાઈઝડ સ્થર કેવી રીતે બને છે તે શોધવા, ખોલાદના કારખાનામાં થતી અનેક પ્રક્રિયાઓમાં કંચાં ખોડ છે અને તે કંચારે ને કેવી રીતે સુધારવી તે શોધી કાઢવા, નીચે જેમીનમાં કાલંસા કંચાં આવેલા છે-તે શોધી કાઢવા આવી બીજી અનેક વસ્તુઓ નળથવા માટે કિરણોત્સર્ગી આર્થસોટાપ ઉપયોગી બનશે.

## ભૂસ્તરશાસ્ત્ર (Geology) ના ક્ષેત્રે

આપણે આગળ જોઈ ગયા તેમ કોઈ પણ કિરણોત્સર્ગી આર્થસોટાપનો અમુક નશ્વરો જેટલા સમયમાં અર્ધો થઈ જાય તે સમયને તે આર્થસોટાપનું અર્ધજીવન (half life) કહેવામાં આવે છે. દા. ત. યુરેનિયમનો અર્ધ જીવનકાળ ૪૫૦૦,૦૦૦,૦૦૦ વર્ષ છે, ન્યારે રેડિયમનો ૧,૫૬૦ વર્ષ છે અને કાર્બનનો ૫,૭૦૦ વર્ષ છે. આનો અર્થ એવો છે જો એક રતલ કિરણોત્સર્ગી કાર્બન (કાર્બન-૧૪) લઈએ તો તે ૧૫૬૦ વર્ષ પછી ફે રતલ ને બીજા ૧૫૬૦ વર્ષ પછી ફે રતલ ને બીજા ૧૫૬૦ વર્ષ પછી ફે રતલ થશે. બીજા એક ખાસ અગત્યની હકીકત એ છે કે ગમે તેટલા ઉષ્ણતામાન, દબાણ કે વિદ્યુતધર્મ આ કિરણોત્સારના દરમાં ફેર પડતો નથી. આમ આ તત્વોનો ઉપયોગ આપણી પૃથ્વીનો ઇતિહાસ અને તે ઇતિહાસમાં અગત્યના બનાવો નળથવા માટે કરી શકાય.

દા. ત. વાતાવરણના ઉપલા સ્તરોમાં આવેલ કાર્બન-ડાયોક્સાઈડ પર આંતર-તારકીય આવકાશમાંથી આવતાં ખૂબ શક્તિશાળી વિશ્વકિરણો (Cosmic Rays) અથડાય છે ને તેમાંના કાર્બનને કિરણોત્સર્ગી કાર્બન બનાવે છે. આમ હવામાં નૈસર્ગિક રીતે જ અમુક કિરણોત્સર્ગી કાર્બન-ડાયોક્સાઈડ સતત ચોક્કસ પ્રમાણમાં હવામાં રહે છે. આપણે આગળ જોયું તેમ, આકાશના કાર્બન-ડાયોક્સાઈડનો ઉપયોગ પોતાના ગોરાક માટે કરે છે.

સાધારણ કાર્બન કાયોક્સાઈડ સાથે કિરણોત્સર્ગી કાર્બન કાયોક્સાઈડ પણ છોડમાં જાય છે. આ છોડને પ્રાણીઓ ખાય છે. જ્યારે ઝાડ કે પ્રાણી જીવતું હોય છે ત્યારે તેના શરીરમાં રહેલ કિરણોત્સર્ગી કાર્બનનું પ્રમાણ એક સરખું જ રહે છે. પણ જ્યારે તે મરી જાય છે, ત્યારે તેમાં કાર્બન આવવાનું બંધ થાય છે અને તેમાંના કિરણોત્સર્ગી કાર્બન ધીમે ધીમે કિરણોત્સાર કરતો ઝાંછો થવા માડે છે; ને ૫૭૦૦ વર્ષે તે હંમેશા તેના કરતાં અર્ધો યથા જાય છે.

આમપ્રાણી કે વનસ્પતિમાં મળી આવેલા અવશેષોમાં કેટલેક કિરણોત્સર્ગી કાર્બન છે તે પરથી તેઓ કેટલા વખત પહેલાં મરી ગયેલાં તે કહી શકાય છે.

આ છે નિસર્ગની કાર્બન ધરીયાળ (Carbon clock) ! તેની મદદથી પ્રાચ્યવિદ્યાશાસ્ત્રીઓ જૂની ઇમારતો કેટલા વર્ષ પહેલાં બંધાયેલ તે નક્કી કરી શકે છે. બરફમાં દટાયેલા મેમ્બર હાથીના અવશેષો ૧૨૦૦૦ વર્ષ પહેલાંના છે, તેવું આનાથી જાણી શકાયું છે. પણ આ કિરણોત્સર્ગી

કાર્બનની મદદથી પૃથ્વી કેટલાં વર્ષની છે તે કહી ન શકાય. તે માટે તો યુરેનિયમ ધરીયાળને જ ઉપયોગ કરવો પડે. તેના પરથી ખજાર પડી છે કે પૃથ્વીના પૌપડામાં રહેલી જૂનામાં જૂની ખનીજ ૩૦૦૦,૦૦૦,૦૦૦ (૩ અબજ) વર્ષ જૂની છે. એટલે પૃથ્વી આનાથી પણ જૂની હોવી જોઈએ ! કારેલિવાના જૂનામાં જૂના ખડક ૨ અબજ વર્ષ પહેલાં પેદા થયા હતા, કુરલ અને તિન શાનની ગિરિમાળાઓ ૨થી ૩ કરોડ વર્ષ પહેલાં પેદા થઈ હતી, અને આદમ્સ, હિમાલય અને કોકેશસ તો તેમના કરતાં ય જૂના છે.

આમ, પરમાણુ આંપણી દુનિયાને એક નવી જ સૃષ્ટિમાં પલટાવી નાખવાની શક્તિ ધરાવે છે. પરમાણુની અપાર વિદ્યુતશક્તિ માનવીને વિશ્વનાં અતલ ઊંડાણો અને દૂર સુદૂરની નિહારિકાઓ તરફ ઉઠ્ઠાવન કરવાની શક્તિ આપી શકે તેમ છે. અને કિરણોત્સર્ગી આઈસોટોપ તેના રાજ-બરોજના જીવનનું નવ નિર્માણ કરવા સમર્થ છે.

## નવી દુનિયાનો રાહ

આખી દુનિયામાંથી મરીતી અને રોજીને બંધારી આપવા એ આપણો હેતુ છે-અને તે સહેલાઈથી પાર પાડી શકાય તેમ છે. અન્ન, વસ્ત્ર અને ઘરો બધાને પ્રાણી ને હવાની માફક મળશે. પણ જ્યારે બધાં જ પૈસાદાર ધર્મ જરો, ત્યારે પૈસાદાર કેળવેલ શ્રામિકો જ આજીવું છે, માન દેખાય છે તે જીવું રહેશે અને ત્યારે જ સોહા સંપત્તિની કિંમત આંકતી થશે-દુનિયાની મુસાફરી કરી શકશે ને આરામથી મોજમજા કરી શકશે, અને પોતાને જે ગમે છે તે કાંઈ કરશે. બધાં જે ક'ટાળા ભેરેલાં અને સખત કામોના અંત આવશે. પરંતુ આ જાતની સંપત્તિ ધીમે ધીમે આગરો-એકદમ નહિ. વળી આની દુનિયામાં આનંદપ્રેમાદનાં સાધનો સોહા પોતાની મેળે પેદા કરશે-તેઓ ખજાર આનંદ પર આધાર નહિ રાખે. અત્યારે જે નયો-આનંદ લેવાની વૃત્તિ છે, તે કારખાનાઓમાં અને ઓફિસોમાં ક'ટાળા ભેરેલાં કામો કરવાથી ઉત્પન્ન થાય છે. પણ નવી દુનિયામાં સોહાને આવું 'ક'ટાળાભર્યું' (Monotonous) કામ નહિ કરવું પડે. આપણે આખી દુનિયાનું ઓછોગીકરણ કરી નાખ્યું હશે, તેના તત્ત્વજ્ઞોમાં

દરેક કાર્ય એક પરાક્રમ કે સંશોધન જેવું હશે.

જેમને માનસિક કાર્ય તરફ ખાસ પક્ષપાત છે, તેમને અનંત કાર્ય કરવાની શક્યતા મળશે. થયું ખરા માનસિક કાર્યકરોએ જીવનમાં પોતાના પોષણ માટે અનેક નિર્દેશ કાર્યો કર્યા છે અને અત્યારે પણ કરે છે. નવી દુનિયામાં આવી માનસિક પ્રતિક્ષા પોતાની બધી શક્તિને તેના ક્ષેત્રમાં આપી જીવન સુધી રાખી શકશે. આનાથી વધારે બીજી આનંદની વસ્તુ શી હોય ! આમ આ નવા સમાજમાં દરેક માણસ ઉપયોગી નીવડવોનાં ખરે જ આપણા સમાજમાં જીવન જીવવા યોગ્ય લાગશે.

વળી અત્યાર સુધી કળા અને વિજ્ઞાન વચ્ચે જે મોટી દિવાલ છે, બને તદ્દન જુલાં દેખાય છે-તેમની વચ્ચેનાં ભેદભાવ ઘૂંસાઈ જશે. સાહિત્ય, સંગીત અને કળાનાં અનેક સ્વરૂપ બદલાશે. કળા અને વિજ્ઞાન વચ્ચેની લીટી જેમ જેમ ઝાંખી થતી જશે, તેમ તેમ કળામાં રસ ધરાવના લોકો વિજ્ઞાનના વિકાસમાં રહેલી નિસ્તીમ શક્યતાઓ પારખવા લાગશે. તે સાથે વિજ્ઞાનીઓ, લૌકિક બારમાથી છૂટા

ધવાથી, તેમના કાપની કળામય બાજુને વધારે ને વધારે સંમંજ્યા લાગશે. તદુપરાંત રોજગરોજના પ્રશ્નો ઉકેલવા માટે આપણા Applied science (વ્યાવહારિક વિજ્ઞાન) નો ઉપયોગ કરીએ છીએ-પણ તેની પાછળ બિનઉપયોગી લાગતુ એવું ખૂબ મૂળભૂત વિજ્ઞાનનું સંશોધન કરવું પડે છે. આ મૂળભૂત સંશોધનનું મહત્ત્વ નવી દુનિયામાં ખૂબ હશે. આ કામમાં મોટામોટી પ્રતિભાવાન વ્યક્તિઓની જરૂર પડી છે.

આમ 'પાયાનું' સંશોધન અને વ્યાવહારિક વિજ્ઞાન વચ્ચે સમતુલા સ્થપાશે અને મૂળભૂત સંશોધન વધારે ને વધારે ચતુર્ જશે. આનો અર્થ એવો નથી કે માણસને અગત્યની મુકતાં પરાક્રમે કરવા નહિ મળે. પ્રયોગો અને માનસિક પ્રદેશોમાં એક ભાતનાં પરાક્રમે જ થતાં હશે. પણ આ ઉપરાંત માણસની શારીરિક પરાક્રમે કરવાની પાસ પણ તૃપ્ત થશે-દૂર વિધનાં ઉઠાણુ, ગડો, તારાઓ અને નિહારિકાઓ તરફ ઉઠેપણુ કરવા વગેરેમાં આવાં પરાક્રમે કરવાની નિસીઝ તક મળશે. પણ, માણસના આંતરિક પરાક્રમે-આના કરતાં પણ વધારે ઉત્તેજક હોવાનાં તેમાં કંઈ શંકા નથી. દા. ત. જીવનના નાનામાં નાના કણમાંથી છે તે શોધતું તે વિજ્ઞની નિહારિકાઓ વિષે બહુ મેળવવા કરતાં વધારે શુશ્રુષુ લેરેલું છે. આવી શોધ માણસનો જીવનસમય લંબાવવાનાં (Prolongation of life) સાધન પણ શોધી નાખશે અને માણસના મગજની શક્તિઓને વધારવાના અનેક ઉપાયો શોધી કાઢશે.

વળી અત્યારે રાજ્યકારોનાર જેટલો શુશ્રુષુ લયો છે, તેટલો શુશ્રુષુ લયો રાજ્યકારોનાર નવી દુનિયામાં નહિ હોય. તે તો એકદમ સાદા હશે. અત્યારે રાજકારણારનો મોટો ભાગ-સોઠો એક બીજાને છેતરે નહિ એટલા માટે જ-જો કસવામાં આવ્યો હોય છે. પણ તેને શદ્દે માણસો પોતાના વ્યક્તિગત ધધામાં વધારે ને વધારે ધ્યાન આપશે. દા. ત. નાનાં છોકરાંને ઉછેરવાનો ન્યવસાય ખૂબ અગત્યનું રવાન હશે. સોઠાની જિંદગી ૮૦ થી ૧૦૦ વર્ષ જેટલી થશે અને તેમાંથી ૩૦ વર્ષ કેળવણીમાં જશે-આ વર્ષો દરમિયાન બધો જ સમય કેળવણીમાં ગાળવાની જરૂર નહિ પડે. અર્થાત કેળવણી આખી જિંદગી આલ્યા જ કરવાની. વળી દુનિયાના બધા જ માણસો ભણવાના એટલે તેમને કેળવવા માટે પણ ખૂબ માણસો લોકો છે. તે ઘરઘરના કામમાં મદદવાર

કચરો એમાં થાય એ માટે સાફનો બનાવવામાં આવશે અને એ રીતે આ ગતવતું કામ એાણુ કરવામાં આવશે. વળી જે અકસ્માતો થશે, તેમાં મદદ કરવા માણસો સ્વેચ્છાથી જશે —આપણુ અત્યારનાં લોકરોના જેવું જ, પણ તેમાં બહુ એાણુ માણસ રોકાયલા હશે.

વળી ઔદ્યોગિક વિકાસ તો આજે કેલો તે પ્રમાણે જ થશે-પરમાણુશક્તિ (Atomic Energy) અને સ્વયંચાલિત કારખાનાં (Automation) દ્વારા સંચલન-શક્તિ (Fusion energy) મેળવ્યા પછી માણસ ભૂત હમેશ માટે આ શક્તિના પ્રશ્નોથી છૂટી જશે. વળી ઉલોગમાં નવી ક્રાંતિ આવીશે. આપણે અત્યારે નૈસર્ગિક છાંડમાંથી કપડાં બનાવીએ છીએ-કે પછી કૃત્રિમ કપડાં વાપરીએ છીએ પણ આ કપડાંને ધોવાં પડે છે. અને બહુ જલદી કાટી બપ છે-લવિધમાં એવાં કપડાં ઉત્પન્ન કરવામાં આવશે, જે લાંબો સમય ચાલે અને સહેલાઈથી સાફ કરી શકાય. ઉપરાંત તે ખૂબ સસ્તાં પડે, વળી એક જ વખત પહેરીને ફેફડા દેવાય એવાં એકદમ સસ્તાં કપડાં પણ બનાવી શકાશે. જેથી એને ધોવા અને સાફ કરવાના કંટાળા ભરેલા કામમાંથી છૂટી જવાશે. આ ઉપરાંત રાંધવાનું કામ પણ સહેલું થઈ જશે-Domestic Engineering and Chemistry એવો એક નવો જ વિષય યુગશે.

આ પછી યોરાક અને વસ્તીનો મોટો પ્રશ્ન આપણી સામે આવે છે. અત્યારે જન્મનું પ્રમાણ વધતું જાય છે ને મરણનું પ્રમાણ ઘટતું જાય છે-એટલે કે દુનિયાની વસ્તી વધતી જાય છે-અને જીવન લોકલુ જેમ સધરતું જશે, તેમ મરણ પ્રમાણ ઘટવાનું. અત્યારે દુનિયાની વસ્તી રા. અગજ છે: બીજા ૧૦૦ વર્ષમાં તે ૮૮ અગજ થવાની તો આજ વસ્તીને વધારાને દોઢકો કર્યા કે વસ્તીના ધધારા સમીપે અગત્યના મજા સુધી છે-યોરાક રહેવાની જગા અને સગવડ પણ બે યોરાક વધારે પ્રમાણમાં પેદા કરી શકાય અને તે માટે નવી રીતો શોધવામાં આવે, ખૂબ જ શક્તિ મળી રહે, તો આપણે ૮ અગજ તો શુ-૧૬ અગજ જેટલી વસ્તી બનાવી શકીએ.

આટલી ઘીસ, કુલ વગેરેમાંથી નવો યોરાક બનાવવાના કારખાનાં લવિધમાં જોવાં કરી શકાશે કંઈ એમાં શંકા નથી. બીટામીન, એન્ટિબાયોટિકસ વગેરે રાસાયણિક રીતે સીધાં કારખાનાંમાં બનાવી શકાશે. નાપકોતને પ્રોસેસ જેવી

પણ ખનાવાશે. અને તેની જોડ નહિ રહે. કારણે  
 ૨ અને ચરખી પણ ખનાવડી રીતે ખનાવવાં સહેલી છે.  
 ૧૫૫૧ી પાસે પૂરતી શક્તિ હોય તો આપણે પૃથ્વીપરના  
 અને નાઈટ્રોજન વાપરી તેમાંથી આપણે જોરાક  
 રી શકીશું-અર્થાત્ બરપૂર જોરાક મળશે. આ માટે  
 ઝાક-પોનમાં થતી Photosynthesis (પ્રકાશ  
 ઝન)ની પ્રક્રિયાને ઊંડા અભ્યાસ કરવો પડશે.

આ ઉપરાંત આટલી બધી વસ્તી માટે રહેવાની જગ્યા  
 ઊંડા સંવાલ પેદા થશે. અત્યારે દુનિયામાં ખૂબ વસ્તી  
 છે અને જગા ઝોાછી લાગે છે. પણ ખૂબ જોતાં પૃથ્વીની  
 સપાટીના બારમા ભાગ પર જ લોકો રહે છે. પણ જંગલો,  
 ટકરીઓ, સરોવરો, નદીઓ, દરિયો-આ બધાનો રહેવા માટે  
 કંઈ ઉપયોગ નથી. આપણે તેમનો ધારીએ તેવો ઉપયોગ કરી  
 શકીશું. આ ઉપરાંત સ્વતર સંચાલિત કારખાનાંઓ ઝોાછી  
 જગા રોકશે. વળી અત્યારે લોકો અનુકૂળ આબોહવાં હોય  
 ત્યાં રહે છે; પણ લવિધ્યમાં જ્યાં બિનઅનુકૂલ આબોહવાં  
 હશે ત્યાં અનુકૂળ આબોહવા કરી લોકો રહેશે.

આ ઉપરાંત આપણે આખાં શહેરો પર પારદર્શક,  
 જોઈ ન શકાય એવા પ્લાસ્ટિકનું આવરણ ખનાવી  
 તેમાં એવી સ્થિતિ પેદા કરી શકીશું જેમાં લોકોને રહેવાનું  
 શ્રમે. આવી સ્થિતિમાં કંદાચ ધર બાંધવાનો પણ જરૂર  
 નહિ પડે. આ ઉપરાંત માણસ પોતે આ પૃથ્વી પર જ  
 રહેશે એમ કેમ કહી શકાય? લવિધ્યમાં આંતરમહીય પ્રવાસ  
 શક્ય બનતાં અને ખીજ મહોં પર વસાહતો થતાં લોકો  
 ત્યાંય રહેવા લાગશે!

આ બધી શક્યતા આપણી વિચારી તે તો જો આપણી  
 ૧૧વી કંડા. યુદ્ધની પરિસ્થિતિને હઠાવી દઈ એ ને એક  
 આંતરરાષ્ટ્રીય સહકારવાળી દુનિયા રચાવીએ તો જ મેળવી  
 શકાય તેમ છે. પણ આપણે ભુની દુનિયાના સીમાકા એક  
 રખત તોડી નાખીએ પછી તો માણસ કૂંદે ને ભૂસ્કે પ્રગટિ  
 કરશે, અને અનેક નવી સિદ્ધિઓ મેળવશે. આ તે દસકાઓ  
 કે સદીઓ પછીની દુનિયાની કલ્પના થશે.

આ સદીઓ પછીની નવી દુનિયામાં, માનવજાતના  
 શારીરિક અને જીવનને લગતી સીમાઓ ઘૂટી ગઈ હશે. દા.  
 ત. દરેક માણસને માટે મૃત્યુ નહીં જ છે. પ્રાણીઓમાં  
 જેને જ નેસાત્રિક મરણ થાય છે-તેઓ કાં તો ભૂખથી  
 મરી જાય છે અથવા બોળાં તેમને મારી ખાય છે. એટલે:

લાંબુ જીવન તો નિસર્ગ આપી શકે તેમ નથી. પણ  
 માણસનો આંતરસાવ કરતી મંધીઓમાં કંઈક ફેરફાર  
 થવાથી જ 'મંધીઓ'માંથી 'મોંઘું'માં જઈ જાય આપણે  
 મેળવી શક્યો હોતો. અરે, અત્યારે પણ ભાણે જ  
 દુનિયાની ૨૦મા ભાગની વસ્તી વૃદ્ધિવરધાથી મરણ પામે  
 છે. પણ માણસની અનુવંશિકતા (heredity) અને  
 પ્રજનનમાં અભ્યાસ અને પ્રયોગો કર્યા પછી, તેમાં સુધારા  
 કરવાથી આપણે લાંબુ જીવન મેળવી શકીશું. પણ આ  
 અમરતવની શોધમાં જવાની હજી માણસનગત માટે ઘણી  
 વાર છે.

અત્યાર સુધી આપણે આપણા વિચારો દર્શાવવા વ્યક્ત  
 કરવા માટે જૂના પાષાણયુગમાં જન્મેલી એવી ભાષાનો  
 ઉપયોગ કરી શકીએ છીએ. જે ૨૦૦,૦૦૦ વર્ષ જૂની છે. આમ  
 વિચારો દર્શાવવા માટે ભાષા એ વધારેમાં વધારે પ્રાથમિક  
 (primitive) સાધન છે. પણ ઇલેક્ટ્રોનિક સાધનો  
 વાપરીને માણસ પોતાના વિચાર ખીજ માણસને ભાષાનો  
 ઉપયોગ કર્યા સિવાય સીધા જણાવી શકે તે અશક્ય નથી.  
 અરે, આ સાધનો દ્વારા વિચારો ઉપરાંત સામગ્રીઓનો ફોર  
 સીધો ખીજ માણસ નેડે સાંધી શકશે અને એ માણસ  
 જેવું અનુભવે છે, તેવું જ હૂંફાળું સામે માણસ અનુભવી  
 શકશે. આપણી અત્યારની ભાષા આપણા વધતા જતાં  
 અનુભવો અને સંશોધનોને વ્યક્ત કરવા માટે શક્તિમાન  
 નથી. એટલે એક નવી જ ભાષા વિકસાવવાનો સમય  
 હવે આવી ગયો છે, જે શ્રમે તેવાનું અગાડાશ્યાં વિચારો અને  
 સામગ્રીઓ વ્યક્ત કરી શકશે.

આ બધું બંધી તમને લાગશે આ તો મોટી મોટી વાતો!  
 ધર્મ કલ્પના છે-તે અપી પડે એવું કંઈ શક્ય છે, તેમ  
 માનવા તમે તૈયાર નહીં થાવ. આ સેકામાં આપણે એટલી  
 બધી કંઝાસિયત જોઈ છે, દુઃખ જોઈ છે, નકામો વિનાશ,  
 કલેશમામ, અને ફૂરતા, દુલ્લખ અને મૂર્ખતા જોવાં છે કે,  
 આપણે હવે એવું માની બેઠા છીએ કે લોકો હમેશા આવા  
 હતાં અને આવાં રહેશે, અને લોકોને આ બધું ગમતું નથી  
 છતાં તેઓ તેને જ અપી રહ્યાં છે. ઉપર કહેલી શક્યતાઓ  
 એટલી બધી સુંદર છે, એવી અવનવી સંપ્તિ રચે છે કે  
 તેમાં માનવા લોકો તૈયાર નથી; પણ લોકો હવે જગે અને  
 સમજે તો રોજ ગરીબી, પુઠો અને ગાંડપણનાં પૂર, ધરતીકંપ  
 અને વાવાઝોડાં પણ અટકાવી શકાય તેમ છે.



## પરમાણુશક્તિના વિકાસની તવારીખ

૧૮૯૫-જર્મનીના પ્રખ્યાત ભૌતિકશાસ્ત્રી રોન્ઝને (૧૮૪૫-૧૯૨૩) અંતરમાત ક્ષ-કિરણોની શોધ કરી.

૧૮૯૬-ફ્રાન્સના પ્રસિદ્ધ ભૌતિકશાસ્ત્રી બેકવેરેલે (૧૮૫૨-૧૯૦૮) યુરેનિયમના ક્ષારો પર પ્રયોગો કર્યા અને કિરણોત્સારિતા (Radioactivity) ની શોધ કરી.

૧૮૯૬-ઇંગ્લંડના વિજ્ઞાનશાસ્ત્રી જે. જે. થોર્નસને (૧૮૫૬-૧૯૪૦) ઇલેક્ટ્રોનની શોધ કરી.

૧૮૯૮-ફ્રાંસમાં પીઅરે ક્યુરી (૧૮૫૯-૧૯૦૬) અને મારીમ ક્યુરી (૧૮૬૭-૧૯૪૪) એ રેડિયમની શોધ કરી.

૧૯૦૧-મેક્સ પ્લાન્કે (૧૮૫૮-૧૯૪૭) Quantum theory of Radiation પ્રકાશિત કરી.

૧૯૦૨-ઇંગ્લંડના વિજ્ઞાનશાસ્ત્રી વિલિયમ ડુધરફ (૧૮૭૧-૧૯૩૭) અને ફેરિફ સોડીએ કિરણોત્સર્ગી પદાર્થોનું રૂપાંતર થવાના નિયમો શોધી કાઢ્યા અને યુરેનિયમ તેમ જ થોરિયમને કિરણોત્સર્ગી કરવાની રીત શોધી. ડુધરફે સાબિત કર્યું કે આદ્યકણો એ ધનવિદ્યુતભારવાળા હિલિયમના આયન છે, બીટા કણો એ ઇલેક્ટ્રોન છે અને ગામા કિરણો એ પ્રકાશની માફક વિદ્યુતચુંબકીય મોજ છે.

૧૯૦૪-કિરણોત્સારિતામાંથી ઉપયોગી શક્તિ મેળવી શકાય એવી શક્યતા તરફ ડુધરફે ધ્યાન દેવું.

૧૯૦૫-જર્મનીમાં જન્મેલા પણ બીજા વિશ્વયુદ્ધ પહેલાં અમેરિકાના નાગરિક બનેલા વિખ્યાત વિજ્ઞાની ડૉ. આલ્બર્ટ આઈન્સ્ટાઈને (૧૮૭૯-૧૯૫૫) સાપેક્ષતાવાદની ખાસ સિદ્ધાંત (Special Theory of Relativity) પ્રકાશિત કર્યો અને તેમાં  $E=mc^2$  એ પ્રખ્યાત સૂત્ર બહાર પાડ્યું, તેનાથી પરમાણુના કેન્દ્રમાં રહેલી અદળતક શક્તિનો અંદાજ મેળવી શકાયો.

૧૯૧૧-ડુધરફે અને બીજા વિજ્ઞાનીઓએ પરમાણુની સાધારણ રચનાનો ખ્યાલ મેળવ્યો.

૧૯૧૩-ડે.માર્કના પ્રખ્યાત વિજ્ઞાની અને પરમાણુશાસ્ત્રના પિતા ડૉ. નીલ્સ બોહ્રે પરમાણુકેન્દ્રની આબુજાબુ

રેતા ઇલેક્ટ્રોનની કક્ષાઓને Quantum Theory પ્રમાણે સમજાવી.

૧૯૧૭-મિલ્લીકને ઇલેક્ટ્રોન પર રહેલા અણુવિદ્યુતભાર નક્કી કર્યો.

૧૯૧૯ ડુધરફે સોધા પ્રથમ નાઈટ્રોજન પર આદ્ય કણોની -૨૦ વર્ગ કરી, ઓર્ગાનિઝમ અને એક પ્રોટોન મેળવ્યો તે આય પરમાણુકેન્દ્ર પર પ્રક્રિયા કરી. આ પ્રોટોન એ હાઈડ્રોજનનું પરમાણુકેન્દ્ર બનાવે છે. ડુધરફે એવું પણ સૂચવ્યું કે પ્રોટોન નેટલા જ વચનનો પણ વિદ્યુતતટસ્થ (neutral) એવો એક કણ પણ પરમાણુમાં રહેલો છે (જે પ્રાણ્યમો ન્યુટ્રોન કહેવાયો.)

પ્રોટોન (+) અને ન્યુટ્રોનથી બનેલા પરમાણુકેન્દ્રની આબુજાબુ ઇલેક્ટ્રોન (-) કર્યા કરે છે અને પ્રોટોન તેમ જ ઇલેક્ટ્રોનની સંખ્યા સરખી હોય છે, એવી પરમાણુની રચના આ સમય સુધીમાં સમજાઈ હતી. આ ઉપરાંત ડાઈપ્રોજ પરમાણુના રાસાયણિક ગુણ તેનામાં રહેલા ઇલેક્ટ્રોનની સંખ્યા પર આધાર રાખે છે. વળી ઇલેક્ટ્રોનનું વચન પ્રોટોન કરતાં ૧૮૩૮મા ભાગનું હોવાથી તે પરમાણુના વચનમાં નહિવત્ જ ફાળો આપે છે તેમ બતાવ્યું.

૧૯૨૮-ઇંગ્લંડના પ્રખ્યાત વિજ્ઞાની ડૉ. પી. એ. એમ. હીરાકે એવું ભવિષ્ય ભાખ્યું કે પરમાણુમાં એકમ વિદ્યુતવાળા અને ઇલેક્ટ્રોન નેટલા વચનવાળા કણ હોવો જોઈએ. તે પ્રાણ્યથી પોઝીટ્રોન કહેવાયો.

૧૯૨૯-વીરશિએ ખૂબ શક્તિવાળા આયનો એલા કરવા માટે સોધા લીટીમાં આ આયનોને વેગ આપે તેવું પ્રયત્ન કરવાનું. આમાંથી પ્રાણ્યથી વાત દ માફ પ્રયેગની શોધ થઈ.

૧૯૩૦-અમેરિકાના વિજ્ઞાની ડૉ. એ. હોરનેસે સોધા પ્રથમ સાઈક્લોટ્રોનની શોધ કરી.

૧૯૩૨-સારે પાણીની શોધ થઈ.  
—શાંતિકે ન્યુટ્રોનની શોધ કરી

-એન્ડરસને વિશ્વકિરણોમાં રહેલાં પોઝીટ્રોનની ૫.૧૯૪૬-૫૨માહુઓન બનાવી શકાય એમ પ્રિટન એન્ડ શોધ કરી. ક્રોન્સ્ટાન વિજ્ઞાનીઓએ સાબિત કર્યું.

- ઇચ્છતાંના વિચારના : સરે જી. ડી. કોલેજના અધ્યક્ષ : ૧૯૪૩-૪૪ સિસ્ટમમાં, ૧૯૪૪ના રોજ ડૉ. એલિઝાથ હર્માના  
 ડી. ડી. એ. બોર્ડને પરમાણુ-કેન્દ્રમાં રૂપાંતર કરે  
 એવા પ્રબલ શક્તિવાળા પ્રોટેન સૌથી પ્રથમ પેદા  
 કર્યા. ૧૯૪૫-૪૬ના ૧૯૪૫ માં ડૉ. એપનહેમરના નેતૃત્વ નીચે

૧૯૩૪-સાંસમાં ને, ફેરિક બેલિયમ અને ઈરિને કમ્પાઉન્ડો  
સોધી પ્રથમ કૃત્રિમ ફિરફોસ્ફોરિસિટા ઉત્પન્ન કરી.  
-મટાશીમાં ડૉ. એલિઝા ક્રમચિં પરમાણુકેન્દ્રોપર  
ન્યુટ્રોનની વર્ષા કરી.

આ સમયે પરમાણુશક્તિ મેળવવા માટે બેઈર્નિંગ રાન  
તો મેથુ થયું હતું; પણ ૧૯૪૮ માં ડૉ. હોનેન્સે  
એવો મત આપ્યો હતો કે વિજ્ઞાનીઓ પરમાણુશક્તિને  
વ્યવહારમાં ઉપયોગી બનાવી શકાય એ રીતે મેળવી  
શકે તેમ નથી. પણ આ સમયે દુનિયાના બુદ્ધ બુદ્ધ  
ભાગોમાં અનેક વિજ્ઞાનીઓ આ ક્ષેત્રમાં કામ કરતા  
થઈ ગયા હતા.

૬૩૬-જર્મનીમાં એલો હાલ્ડન અને... સ્ટ્રાસમાન, ડેન્માર્કમાં  
 હાઈસ માઈટનર અને એ. આર. ફ્રીથ, ડો. નીલ્સ  
 બોહ્ર અને એલિન્દા ફર્માના સહકારથી પરમાણુબંનન  
 ( Fission ) અને પરંપરિત પ્રક્રિયા ( Chain  
 Reaction ) ઉપયોગ કરી થકાવ એ રીતે મેળવવાની  
 શક્યતા સાબિત કરી.

—युरेनियम અને થોરિયમને પરમાણ્વીયક્રમાં ૧૪૮ અને ૯૦ તરીકે વાપરી સકાય તેવું ડૉ. ફેરિફે જાણિયું.  
હાલમાં અને કોવારસક્રાંતિ સાગિત કયું.  
૧૯૪૦ સુધીમાં એ વિશે ૧૦૦ ઉપર સંશોધનપત્રો  
પ્રકાશિત કરવામાં આવેલાં.

૧ સપ્ટેમ્બર, ૧૯૩૯ના રોજ  
ખીતા વિશ્વયુદ્ધની શરૂઆત

૧૯૪૦-વિદ્યાનક્ષેત્રે નવા સંશોધનપત્રો બહાર પડતાં બધા યદિ ગયાં અને વિદ્યાનમાં રહીયો તો એક અધાર પાછોડો ઢળી ગયો.

ક્રાંતિના વિદ્યાનીઓએ સાબિત કર્યું.

१८४५-७७ १८४५ भां डो. आपनहेमरना नेतृत्व नीचे  
 न्यु मेकिंकामां आवेस, सोस ऐलामोस प्रयोग-  
 शाणाधी दूर ऐलामोसोडोभां सीधी प्रथम परमासु-  
 पोम्पने अप्तने करवामां आव्यो.  
 —६ ओमरट रोज छिरोसिमा. पर परमासुपोम्प  
 नाभवामां आव्यो.

—६ ओगस्टना रोज नागोसाङ्की पर परमात्माको ज्ञान  
नामवाचां आयो.

२-शिमाये सौदा प्रथम परमाकुर्णोभितो पडाडा कथो.  
३-जन्मनुआरीना राज प्रमुण दूमेने आगेरिडाना  
पितानिओने डार्ड ड्रेणन योग्य भनाववा आदिथ  
आथो.

१९४८-शिवाजी सोयी प्रथम परेभाषणीतना धडाडा कथो.  
१९५०-३१ जलसुआरीना राज प्रमुअ दूमेने अमेरिका  
विजानीओने हार्ड ड्रायन योग्य बनानवना आदि  
आधो.

૧૯૫૨-અમેરિકાએ સૌથી પ્રથમ હાઈ ફ્રીઝન બોમ્બ ફેલા.  
આ બોમ્બ બનાવવામાં ડૉ. એલ્વર્ડ ટેલર અગ્રણી  
ભાગ સંજ્ઞે હતા અને તેથી તેમને હાઈ ફ્રીઝન  
બોમ્બના પિતા કહે છે. હાઈ ફ્રીઝન બોમ્બ બનાવવા  
આમે ડૉ. જી. રોબર્ટ એપ્પનહેમરનો સખત વિરોધ  
હતો.

૧૯૫૩-૨શિયાએ હાઈડ્રોજન બોમ્બનો પરીક્ષણ કર્યો.  
૧૯૫૪-અમેરિકાએ બ્રિટની ટાપુઓ પર હાઈડ્રોજન  
બોમ્બનો બીજો અપતરણ કર્યો અને તેનાં કિરણોત્સર્ગી  
સ્ત્રોતો પેસિફિકમાં માછલીઓ પકડવા મેલેલ કુકુરુ  
માનુ નામની હોલીમાંના ૨૩ માછીમારો પર અત્યંત  
તેમની માછલીઓ પર પડ્યાં. આથી આ હાઈડ્રોજન  
બોમ્બની હાથ કરતાનો ખ્યાલ આ ૨૩ માછીમારોએ  
દુનિયાને આપ્યો.

● ડૉ. એપનહેમર પર અમેરિકાની સરકારે  
 દેશ ચલાવ્યો અને તેમને પરમાણુસેના વિધેનું કૃષ્ટ  
 પદ રહસ્ય ન જાણવા દેવું એવી નિષ્ફળ કડી.



પરિશિષ્ટ : ૨

## પરમાણુશસ્ત્રોની ગાંડી ઢોડ

[અત્યાર મુદ્દીમાં આંદાજે ૧૬૦ ઉપર અખતરા]

વર્ષ	અમેરિકા	રશિયા	બ્રિટન
ડિસેમ્બર, ૧૯૪૫	ફર્માએ સોયો પ્રથમ પરમાણુબમ્બી બનાવી	...	...
ઓગસ્ટ, ૧૯૪૫	પરમાણુબમ્બ (૨૦ કીલોટન)	...	...
ઓગસ્ટ, ૧૯૪૬	...	પરમાણુબોમ્બ	...
ઓક્ટોબર, ૧૯૪૨	...	...	...
નવેમ્બર, ૧૯૪૨	હાર્થ ક્રોઝનબોમ્બ (૫ મેગાટન)	...	પરમાણુ બોમ્બ
ઓગસ્ટ, ૧૯૪૩	...	હાર્થ ક્રોઝન બોમ્બ (૧ મેગાટન)	...
માર્ચ, ૧૯૪૪	હાર્થ ક્રોઝનબોમ્બ (૧૫ મેગાટન)	...	...
...	૨૨ માઈલીમારે તેના બોમ્બ	...	...
નવેમ્બર, ૧૯૪૫	...	હાર્થ ક્રોઝન બોમ્બ (૧૦ મેગાટન)	...
મે, ૧૯૪૬	હાર્થ ક્રોઝનબોમ્બ (૨૫ મેગાટન)	...	...
મે, ૧૯૪૭	...	...	હાર્થ ક્રોઝન બોમ્બ (૫ મેગાટન)
૩૧ માર્ચ, ૧૯૪૮	...	પરમાણુ અખતરા બમ્બ કરવા રશિયાના એકપક્ષી ભરણે	...
ઓગસ્ટ, ૧૯૪૯	આ વર્ષમાં અખતરા નહિ કરતા બહારના નહિ કરતા	આ વર્ષમાં અખતરા નહિ કરતા બહારના	...

પરિશિષ્ટ : ૩

## પરમાણુબોમ્બના અખતરા

[અત્યાર મુદ્દીમાં આંદાજે ૧૬૦ ઉપર અખતરા]

વર્ષ	અમેરિકા (U. S. A.)	રશિયા	બ્રિટન
૧૯૪૫	૩	—	—
૧૯૪૬	૨	—	—
૧૯૪૭	—	—	—
૧૯૪૮	—	—	—
૧૯૪૯	—	૧	—
૧૯૫૦	—	—	—
૧૯૫૧	૧૬	૨	—
૧૯૫૨	૧૦(H)	—	—
૧૯૫૩	૧૧	૨(H)	૨
૧૯૫૪	૬(H)	૧	—
૧૯૫૫	૧૫	૪(H)	—
૧૯૫૬	૭(H)	૭(H)	૬
૧૯૫૭	૨૪	૧૩(H)	૭(H)
૧૯૫૮	૧૦(H)	૬(H)	૧(H)



H = આ આંકડામાં હાર્થ ક્રોઝન બોમ્બના અખતરાનો સમાવેશ કરવામાં આવ્યો છે.

## પરિશિષ્ટ : ૪

૧ લો તખ્તો : ૧૯૪૫ પહેલાં

૫૨માણુઓ (A-બોંબ) ટી. એન. ટી. એક બોંબની  
વપરાતાં પહેલાં બીજા (ટન) શક્તિ  
વિશ્વયુદ્ધમાં વપરાયેલી કુલ ૩૦૦૦,૦૦૦ ટી.એન.ટી.  
વિરોધેટક શક્તિ (૩ મેગાટન) (ટન) ૧

૨ જો તખ્તો : ૧૯૪૫ માં

હાઇડ્રોજન બોંબ (H-બોંબ) એક બોંબની શક્તિ : ૧૫  
અને સુપર બોમ્બ બનાવવા- મેગાટન (હિરોશિમા બોંબ  
ની શક્તિ : ૧૦૦૦ ગણી)

૨ જો તખ્તો : ૧૯૪૫ માં

હિરોશિમા અને નાગાસાકી ૨૦,૦૦૦ ટી.એન.ટી.  
૫૨ વપરાયેલા ૫૨માણુઓનાં (૨૦ કિલોટન) સા મા ન્ય  
ની દરેકની વિરોધેટક શક્તિ બોંબ કરતાં  
૨૦,૦૦૦  
ગણી

૪ થી તખ્તો : ૧૯૫૪ માં

બિકિની ટાપુએ ૫૨ અમેરિકાએ આ દરેક બોંબની શક્તિ  
વાપરેલા H-બોમ્બ-૧૯૫૪ માં માનવજાતે આ પહેલાં  
રશિયાએ વાપરેલા H-બોમ્બ- થયેલી બીજી લકાઈઓ-  
માં વાપરેલી તમામ શક્તિ કરતાં વધારે છે.

## પરિશિષ્ટ : ૫

### બે વિશ્વયુદ્ધોના અંતરમાં

પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધમાં

લશ્કરમાં જોડાઈ ને- મૃત્યુ ૪૮ લાખ, ૬૭ હજાર  
પામેલાઓની સંખ્યા ૫ સો ને ૭૬  
ઘાયલો ને અપંગ બનેલાંની ૨ કરોડ, ૯ લાખ, ૨૮  
સંખ્યા હજાર ને ૪૫  
મકાનો, કારખાનાં, જહોર ૬ અબજ, ૨૪ કરોડ,  
ઈમારતો, રેલ્વે, વારિયુદ્ધો, ૧૬ લાખ ૭૦ હજાર  
ઘાખાનાં, પાક વગેરેનું પોન્ડ  
નુકસાન

લશ્કરી તેમજ વેપારી જહાજો ૧ અબજ ૨૩ કરોડ ને  
ને તેના માલ સહિત કુમાડી ૨૮ લાખ પોન્ડ  
રેવામાં તેનું કુલ ખર્ચ

બીજા વિશ્વયુદ્ધમાં

લશ્કરી માણસો તેમજ ૪ કરોડ, ૧૨ લાખ, ૫૨  
નાગરિકોનાં કુલ મૃત્યુ હજાર, ૯ સો, ૧૮  
[ બલ્ગેરિયા, રમાનિયા,  
યુગોસ્લાવિયા ને ચીનની ખુવારીના  
આંદાઝ આમાં નથી ]

મકાનો, કારખાનાં, જહોર ૬૫ અબજ, ૫૫ કરોડ,  
ઈમારતો, રેલ્વે, વારિયુદ્ધો, ૭૦ લાખ ૮ હજાર ૩  
ઘાખાનાં પાક વગેરેનું નુકસાન સોને ૬૬ પોન્ડ

લશ્કરી તેમજ વેપારી જહાજો ૨ અબજ, ૧૪ કરોડ  
કુમાડાં તેનું નુકસાન ૪૫ લાખ, ૬ હજાર પોન્ડ  
અને વિશ્વયુદ્ધમાં બારતે વેઠેલી ખુવારી

પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધમાં :

- \* મૃત્યુ પામેલા : ૬૧,૩૬૮
- \* ઘાયલો ને અપંગ : ૭૦,૮૫૬
- \* કુલ ખર્ચ : ૧ અબજ, ૨૦ કરોડ,  
૬ લાખ પોન્ડ

બીજા વિશ્વયુદ્ધમાં :

- \* મૃત્યુ પામેલા : ૪૮,૬૭૪
- \* ઘાયલો ને અપંગ : ૬૫,૧૭૪
- \* કુલ ખર્ચ : ૧ અબજ, ૨૦ કરોડ  
૬ લાખ ૪૦ હજાર પોન્ડ

* એક ૫૨માણુ બોંબની કિંમત	રૂ. ૪૦૦,૦૦૦,૦૦૦ ( ૪૦ કરોડ રૂાલર )
* અત્યારે એક હાઈડ્રોજન બોંબની કિંમત	રૂ. ૯૮૦૦૦૦૦ ( ૯૮ લાખ રૂાલર )
* દર વર્ષે અમેરિકા ૧૫૦,૦૦૦,૦૦૦,૦૦૦ રૂાલર ૫૨માણુઓ ને બીજા હથિયારો બનાવવામાં વાપરે છે.	
[ રશિયા વગેરે દેશોના આંદાઝ કલ્પવૃક્ષ નથી ]	

# संदर्भ ग्रंथ

[ आ प्रयोग तथा सांख्यिकीय विवेचन-प्रकाशकाना आभारदर्शन साथे ]

## प्रस्तावना :

- 1 Nuclear Explosions and Their Effects:  
[The Publication Divisions, India, 1958]
- 2 The Atom and the Energy Revolution:  
by Norman Lansdell.  
[Penguin Books Ltd., London, 1958]
- 3 Explaining the Atom:  
by Selig Hecht and Eugene Rabinowitch  
[Comet Books, London, 1955]
- 4 You and the Atom:  
by Gerald Wendt  
[Avon Publications, Inc., New York, 1955]
- 5 Atomic Energy:  
Ed. J. L. Cranmer and R. E. Peleris  
[Penguin Books Ltd., London, 1950]
- 6 Atomic Energy:  
by Egon Larsen  
[Hennel Locke Ltd., London, 1958]
- 7 Conquering the Atom:  
by P. Semenovskiy  
[Foreign Languages Publishing House,  
Moscow 1956]
- 8 Atom Serves Man:  
by O. Pissarzhevsky  
[Tass, India, 1956]
- 9 In the World of Isotopes:  
by V. Mezentshev  
[Foreign Languages Publishing House,  
Moscow, 1957]
- 10 Atomic Energy for Peaceful Purposes:  
by O. Pissarzhevsky  
[Tass, India, 1955]
- 11 The Atom and Its Energy:  
by Amalendu Das Gupta.  
[Asia Publishing House, India, 1959]
- 12 Calder Hall:  
by Kenneth Jay  
[Methuen and Co. Ltd., London, 1956]
- 13 Physics and Microphysics:  
by Louis de Broglie  
[Hutchinson's Scientific and Technical  
Publications, London, 1955]
- 14 The Atomic Age and Our Biological  
Future:  
by H. V. Brandsted  
[Watts, London, 1957]
- 15 Atoms in the Family:  
by Laura Formi  
[George Allen and Unwin Ltd., London,  
1955]
- 16 Rays from the Depths of Space:  
by G. Zhdanov  
[Foreign Languages Publishing House,  
Moscow, 1958]
- 17 Atomic Energy—Why?:  
[U. S. I. S., New Delhi, 1955]
- 18 Atomic Energy—How?:  
[U. S. I. S., New Delhi, 1955]
- 19 Atoms for Peace:  
[U. S. I. S., New Delhi, 1955]
- 20 Atomic Power for Peace:  
[U. S. I. S., New Delhi, 1955]
- 21 Report on the Atom:  
by Gordon Dean, 1954
- 22 Science for Peace.  
[U. S. I. S., New Delhi, 1958]
- 23 Common Sense and Nuclear Warfare:  
by Bertrand Russell  
[George Allen and Unwin Ltd., London,  
1959]
- 24 Peace or Atomic War:  
by Albert Schweitzer  
[Asia Publishing House, India, 1958]
- 25 Russia, the Atom and the West:  
by George F. Kennan  
[Oxford University Press, London, 1957]

## 26 One World or None:

Ed. by Dexter Masters and Katharine Way  
[Latimer House, London, 1947]

## 27 No More War:

by Linus Pauling  
[Victor Gollancz Ltd., London, 1958]

## 28 The Bomb—Challenge and Answer:

Ed. Gilbert Mc Allister  
[B. T. Batsford Ltd., London, 1955]

## 29 World without War:

by J. D. Bernal  
[Routledge and Kegan Paul, London, 1958]

## 30 Defence in the Nuclear Age:

by Sir Stephen King-hall  
[Victor Gollancz Ltd., London, 1958]

## 31 Atomic Weapons in World Politics:

by Sailendra Nath Dhar  
[Das Gupta & Co., Private Ltd., Calcutta, 1957]

## 32 Industrial Applications of Atomic Energy in India:

by D. N. Wadia  
[Pub. in the Economic, Agriculture, and Planning Section]

## 33 Atom—Today and Tomorrow:

by Margaret O. Hyde  
[McGraw-Hill Book Co., New York 1958]

## 34 All about the Atom:

by Ira M. Freeman, 1955

## 35 The Mighty Atom:

by John Lewellen  
[Alfred A. Knopf Inc., New York, 1955]

## 36 The Peaceful Atom:

[U. S. I. S., New Delhi, 1955]

## 37 The Year Book and Directory:

[Times of India, 1958-59]

## 38 The Voyage of Lucky Dragon:

by Ralph E. Lapp, 1958

## 39 Hiroshima Diary:

by Michiko Hachiya M. D.  
[Avon Publications, Inc., New York, 1955]

## 40 We of Nagasaki:

by Takashi Nagai  
[The Harborough Publishing Co.  
London, 1959]

## 41 This War Business:

by Arthur Guy Enock  
[The Bodley Head, London, 1951]

## 42 एटमकी कहानी:

अनु. विराज  
[राजपाल एण्ड सन्स, दिल्ली, 1956]

## 43 एटम—हमारे जीवनमें:

अनु. बालकृष्ण  
[राजपाल एण्ड सन्स, दिल्ली, 1956]

## 44 महाशली एटम:

अनु. विराज  
[राजपाल एण्ड सन्स, दिल्ली, 1956]

## 45 परमाणु—आद्ये अने आवयती क्षेपे:

अनु. छाटुलार्थ सुथार  
[वेरा अन्ड कंपनी, मुम्बई, 1956]

## 46 विज्ञानની પરિભાષા:

[ગુજરાત વિદ્યાપીઠ, અમદાવાદ, 1954]

## સામયિકો:

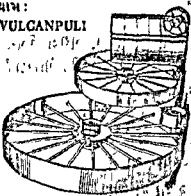
- 1 Link, India, 1958-59
- 2 Unesco Courier, Paris, 1958-59
- 3 Life International, U. S. A. 1958-59
- 4 Science and Culture, India, 1957-58-59
- 5 Times of India, August-September 1959
- 6 Blitz—19th April, 1958
- 7 The Yale Review, Spring, 1957
- 8 Time, U. S. A., 1958-59
- 9 The Scientific American, U. S. A., 1958-59
- 10 The Bulletin of the Atomic Scientists, U. S. A., 1958-59

And also with thanks

Books and other materials provided by the  
USSR, USA, and Yugoslav-Embassies in India.

મામ :

VULCANPULI



વલ્કન એટલેર ઉત્તમ પૂલી

તમારા કારખાને ને મિલો માટે

વલ્કન પૂલી વાપરો

લ્કન મેકેનિકલ ઇન્ડસ્ટ્રીઝ (લેન: ૭૦૨૬૫)

શેનાંવાલો એસ્ટેટ કંપાઉન્ડ : તાલેવ : મુબઈ ૭

વૈજ્ઞાનિક સર્વોદયનો

વિકાસ હાથે ભૌતિક યજ્ઞપ્રકાશન

શક્તિજ્ઞ : આંખો પ્રત્યેક શ્રેણી

આક્ટોબર અને ની કેટલીક વાનગીઓ

☆ આંખીલ અને કલા - મુદ્રાલેવ દેસાઈ ☆ સાધનશુદ્ધિ -

કિશોરલાલ મુશરફાણા ☆ પ્રોફુ. ડોલ (વાર્તા) - તોલરતોય

☆ સિનિક વિદ્યા પત્ર - ચંચા - તારાચંદ્ર - પ્રભાકર ☆

રશીન્દ્રનાથ, પ્રૌઢ્ય, હૃદયન્ત્ર ને હરિદરનાં કાવ્યો ☆ ઉપ-

નિવેદનો અભ્યાસ નુવિદ્યા ☆ શાંતિનિકેતન-રશીન્દ્રનાથ

નગીનદાસ શરિખ ☆ દેવધાન - સાવત્રુ દ્વ ભણતું એટલે

પામલું - વસુ ભાષ : ઉપરાંત-

ભારતની વિદેશનીતિ - જયપ્રકાશ નારાયણ

અને પ્રજાસત્તામોઃ મુશ્કોવ વિ. માકસ; ચીનની પ્રગતિ,

ભારતનો વૃદ્ધિ-ઉદ્યોગ - પ્રથમ અને સર્વોદયનો વિકાસ

સર્વાંગીર્ય વાર્ષિક રા. ૨૦-૦૦૦ અર્થવાર્ષિક રા. ૫-૫૦

[શક્તિજ્ઞ : આંખાનેર દરવાજા પહોંદરા]

ચેતન

નુકરચાલ

બીકીચેલી સામે, ડાઉન સ્ટેન્ડ

વડોદરા

સેંકડો ગુજરાતી પુસ્તકો

ચૌદાં દિંદી પુસ્તકો

ચૌદાં અંગ્રેજી પુસ્તકો

સસ્તી ચીથ વેપર લેક એડીશન

રમાદામ્મો, પોરટકાર્ડ

ચિત્રો, સચિત્ર બોર્ડોસાહિત્ય

દર મહિને નવાં પુસ્તકો



કેઈ પણ જાતના ઇલેક્ટ્રીક

સામાન તથા કામ માટે

ચીજનીના મંખા-હીટર-રટવ

તમામ જરૂરિયાતો માટે

શીટીંગ અને સમારકામ માટે

☆

જીનિયરિંગ-વકસ

ગરીબ : સહાયતા

## કાગળ અને પુંકા

સફેદ અને રંગીન છાપકામ, જુદાં જુદાં લખાણો, ખતપત્રો, ખાતાવહી, પેકીંગ પેપર્સ અને  
રેપીંગ પેપર્સ, અખબારી કાગળ, બોક્ષ બોર્ડ, આટલ કાર્ડ, સફેદ અને રંગીન પોસ્ટકાર્ડ  
વગેરે માટે મળે :

## ચીમનલાલ પેપર કંપની

સર્વ શ્રેષ્ઠ જાતનાં કાગળ અને

પુંકાની આયાત કરનારાઓ

અને

શ્રી ગોપાલ પેપર મલ્ટી લિ.ના

અંબઈ ઇલાકા (અજરાત-સૌરાષ્ટ્ર સિવાય)

માટેના ડિસ્ટ્રીબ્યુટરો

બોમ્બે અય્યુઅલ બિલ્ડીંગ, હોન'બી રોડ, કોલ, અંબઈ-૨.

ફોન : ૨૬-૩૨૩૨

ટાઈ : 'SELECTION'

# HEAT INSULATION

WITH

# thermolite

## ASBESTOS

Thermolite 600 and Thermolite 700  
many special problems  
more and more Manufacturers

Thermolite to

Also available — T  
Sections, Newkem

Free Consultation

## NEWKEM

Insulation Engineers & Contractors

H O. 7, Ash



# 卐 સ્વ સ્તિક 卐

હુમ્મર ઉઘોગ તથા ખેડુત બાઈઓને ઉપયોગી તથા

રક્ષાકર્મ મિલોને ઉપયોગી મશીનરી,

કેમશા "સ્વસ્તિક" બનાવટોનો આગ્રહ રાખો.

.....અમારી.....મુખ્ય.....બનાવટો

- ૧ "મોખા" ધરત્યુ બનાજ દળવાની ધંડીઓ ૮"
- ૨ "મોથેલાર્ક" કોમી બનાજ દળવાની ધંડીઓ ૧૪" અને ૧૮"
- ૩ "કાઉન્ટર ટાઈપ" બનાજ દળવાની ધંડીઓ ૧૨", ૧૪", ૧૬", ૧૮", ૨૦"
- ૪ "આરી ચારસ" રેશી બનાજ દળવાની ધંડીઓ ૬ા. આ. તથા લોખંડની બનાવટની ૧૮", ૨૦" અને ૨૪"
- ૫ તેલ પીલવાના માથા (હેવી તથા લાઈટ ટાઈપ)
- ૬ "ફીલ્ટર પ્રેસીસ" (ચેમ્બર તથા ષેર ટાઈપ)
- ૭ કોર્ટીંગસ (મનદળી ફોડવાના પંખા, હાથથી તેમ જ ખાવરથી ચાલતા.)
- ૮ "કોટોમેટીક રજર રોલ રાઈસ હલર", (હલર પંખા સાથે એલીમેટર તથા સેપેરેટર સાથે)
- ૯ "પેટી ક્લીનર" માળસુ ચંચ "રજર રોલ" રાઈસ હલર માટે.
- ૧૦ મોખા છાંવાના હલરો પોલીશર સાથે તથા પોલીશર ચમર ) નં. ૧, ૨, ૩ ને ૮.

- ૧૧ બનાજ લપસવાના પંખાઓ.
- ૧૨ "પીઆ મશીન" (કોટોમેટીક તથા પાવરના)
- ૧૩ "દરેક ભવનાં ફોલ્ડરો" (સીઆર હાથથી, જળદથી તેમ જ ખાવરથી ચાલતા.)
- ૧૪ "ફાલ ફેલ્ડીંગ એન્ડ રેલ્ડીંગ મશીનો" (મીલોમાં કાપવાની ગરીઓ વાળવા માટે)
- ૧૫ "પાણી તેમ જ તેણે સાજવા માટે ટાંકીઓ"
- ૧૬ મશાનમાલીસો તથા બીલીંગ કોન્ટ્રોલરોને ઉપયોગી ભારીઓ, વેન્ડીલેટરો માટીની ગ્રીલ્સ (બળાઓ) તથા લોખંડના દરવાખા, હાલરો, કંપાઉન્ડ ગેટ્સ, લીફ્ટ એલિવેટર, હાલર માટે કુટ રોજી, સ્ટેકચારસ, હલરો (ગ્રાફીન-મીલો વિ. માટે) લોખંડની પાણીની ટાંકીઓ વિગેરે બનાવવામાં આવે છે.
- ૧૭ મ્યુનિસિપાલિટીને લવવાં તથામ ભવનાં કાર્ટીંગો અગરો ભના કે રીપરોલ કવેસ બનાવ્યા વિ.

અમારે ત્યાં દરેક પ્રકારનું કાર્ટીંગ કાળી આપવામાં આવે છે.

સ્વસ્તિક એન્જિનિયરીંગ એન્ડ મેન્યુફેક્ચરીંગ કંપની (પ્રાઇવેટ) લી.

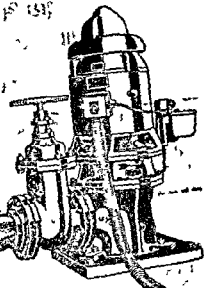
ર. નં. ૨૧૦૧

રક્ષીમામ; ૨ કો

# ઐથોગિક પ્રગતિનાં ચતીક...

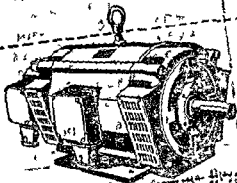
વિદ્યુત મોટર

ઐથોગિક વપરાશના યથોમા પર અને વિદ્યુત મોટરનું સ્થાન કોઈ મોખરે છે આ અત્યંત ઉપયોગી થયો છે. 'જ્યોતિ' પ્રાથમિક આયોજન-સાધનાથી માલગી નીતિ-વિશે ચાકસાઈ કરવાની જરૂર રહેલી તેથી 'જ્યોતિ' નામના માલગી ઉત્પાદન પ્રમાણપત્ર છે.



જ્યોતિ ચંપ

સર્વ પ્રકારની જરૂરિયાતો માટે મોટરોલ ટરનાઈન ચંપ નોન ક્લોઝ હોરીઝન્ટલ સ્પીડ કેસિંગ અને ધ્રુવિયોગ સેન્સીટિવ ચંપ



જ્યોતિ વિદ્યુત મોટર

100 હોર્સ પાવર સુધીની સ્પીડ 1/2 અને ફેલીપીંગ મોટર



Quality is our Creed

એન્ટી-ડ્રિફ્ટ રજીસ્ટર્ડ વડોદરા અને સૂરત હેલ્થી મોટર મેસર્સ એન્ડ ટ્રક્ટોર્સ એન્ડ કો.

જ્યોતિ લિમિટેડ વડોદરા

લહેરીપુરા ન્યુ રોડ : વડોદરા

# દિવાળી

માટે

અન્ય  
શુભ અસંગો  
માટે

હુમેશ માટે

તમારા ભાવિને

સલામત બનાવવો

## નાની બચત યોજનામાં

નાણાં રોકો

તમા નિયમો માટે નીચેના અધિકારીઓની સંપર્ક સ્થળો.  
નાની બચતના નાણાં એજન્ટ, ગુરૂદેવ પ્રભુ, સચિવશ્રી,  
મુંબઈ બિહારીબાઈ કોઈરારો, વાણકરોજી. ૨૦૦૦  
આમનગરો અને મહાનગરોનો

# ‘ટેક્સટુલ’ હિઝલ એન્જન

હિઝલ એન્જલ એન્જન વાપરનાર યાદકોને  
જાણવતાં આનંદ થાય છે કે

અમે પ્રખ્યાત ‘ટેક્સટુલ’ કંપની લિમિટેડનાં ઊભાં ધીમી ગતિનાં એન્જનો વડોદરા તથા  
સુરત જિલ્લામાં વેચવા માટે અધિકૃત વિક્રેતા તરીકે નિમાયા છીએ.

આ ‘ટેક્સટુલ’ એન્જનો તમાની લેન માટે સરકારે માન્ય કરેલ છે.

પ્રથમ ૭ અને ૮ થી ૧૦ હોર્સ પાવરના કારાવેલા હાઈડર સ્ટોકમાંથી મળશે.

મળેલાં યા લખો—

મ હેન્ડ્રુ કુમાર એન્ડ કંપની

[ એજન્ટ : જ્યોતિ લિમિટેડ ]

સાંચ

મોટા પગલ : નવસારી ( જી. સુરત )

હેડ ઓફિસ

લહેરીપુરા : ન્યુ રોડ : વડોદરા

[ ફોન : ૨૬૩૫ ]

વડોદરા નગરીનું સંસ્કાર કેન્દ્ર

કલામંદિર (ટોકીઝ)

ગાંધીનગરજીલ પાસે—વડોદરા

[ રેસિપીન ૨૦૪૪ ]

# રોટી જ માત્ર જીવનામૃત નથી...

અમૃત—સાહસરદારી સમૃદ્ધિનું સર્જન



# ‘ટેક્સટુલ’ ડિઝલ એન્જિન

ડિઝલ એન્જિન એન્જિન વાપરનાર ગ્રાહકોને  
જાણવતાં આ નંદ પાયા પેઠે

અમે પ્રખ્યાત ‘ટેક્સટુલ’ કંપની લિમિટેડનાં ઊભાં ધીમી ગતિનાં એન્જિનો વડોદરા તથા  
ચુરત જીલ્લામાં વેચવા માટે અધિકૃત વિકેતા તરીકે નિભાયા છીએ.

આ ‘ટેક્સટુલ’ એન્જિનો તમાવી લોન માટે સરકારે માન્ય કરેલ છે.

પથી ૭, અને ૮ થી ૧૦ હોર્સ પાવરના ડરાવેલા ડીઝલ એન્જિનોમાંથી મળશે.

મળેા યા લખો—

મ હેન્દ્ર કુમાર એન્ડ કં પની

[ એજન્ટ : ભથાતિ લિમિટેડ ]

પ્રાંચ

મોટા બજાર : નવસારી ( જ. સુરત )

હેડ ઓફિસ

હાદેરીપુરા : ન્યુ રોડ : વડોદરા

[ ફોન : ૨૬૩૫ ]

વડોદરા નગરીનું સંસ્કાર કેન્દ્ર

કલામંદિર (ટૉકીઅ)

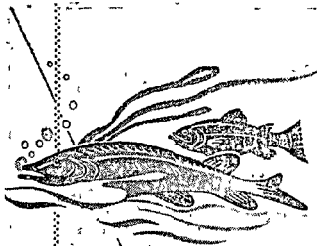
ગાંધીનગરજી પાસે—વડોદરા

[ રેલિફોન ૨૦૪૪ ]

# રોટી જ માત્ર જીવનામૂતા નથી...

અમૂલ—સાદકારદારાઈ સમૃદ્ધિનું સર્જન





\* લાઇન વિવિધરંગી ગ્લોક  
\* હાફટોન

કલાત્મક ડીઝાઇન



**પ્રમાણ** પ્રીએસ સ્ટુડીઓ  
રિલીફરોડ અમદાવાદ

વિશ્વમાનવનો ૧ લો વિશેષાંક  
[ ૧૯૫૮ : નવેમ્બર ]

## સર્વોદય-વિજ્ઞાન

સર્વોદયનાં વિવિધ પાસાંઓ, આકિષીઓ અને દૃષ્ટિઓ રજૂ કરતો એકમાત્ર ગ્રંથ

મહાત્મા ગાંધી, સ્વ. મહાદેવભાઈ દેસાઈ, આરેલાલ, દાદા મમલિકારી, જયમકાશ નારાયણ, ઉ. ન. ટેગર, ખી. ટી. રજીદ્રાવે, દાંતવાળા, 'દર્શક', નારાયણ દેસાઈના વિવિધ દર્શિશ્રુતી સમાવેલા લેખો

ઉપરાંત

- 'પાયાની વિચારણા' [ ૫. નહેરુનો પાયાનો લેખ ]
- વિનોબા વિચાર-ગ્રંથ [ વિનોબાના વિચારો મૂળભાષી તારતીમે : હીબજ રીતે - પાનાં ૧૦૭ ]
- સર્વોદય-ક્રાંતિ-વિજ્ઞાન : [ ગ્રંથના સંપાદક ભાગલાલ ગાંધીનો સર્વાંગી અભ્યાસ લેખ ]

અંથરૂપે પાનાં ૩૩૬ : કિંમત રૂ. ૨.૫૦  
વિશ્વમાનવનો વિશેષાંક ( પાકો બાંધેલો )  
કિંમત રૂ. ૨.૦૦

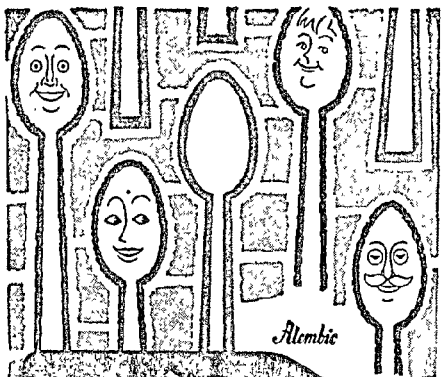
ચેતન પ્રકાશન ગૃહ :

રામજી મેદિર પોળ : વડોદરા

**ભરોડા સેફ ફું. ગેડીંગેટ રોડ, વડોદરા**

ફાયરપ્રૂફ સિકોરીઓ, સ્ટીલના કેબિનેટ, કેશબોક્સ, ઊંચી ગતતાનાં સિવરનાં તાંબાં, ધર તેમ જ કોઈપણ અને હોસ્પિટલ અંગેનું અપ-કુ-ડેટ સ્ટીલ ફરનીચર ખનાવેનાર અને વેચનાર  
ગવર્નમેન્ટ કોન્ટ્રાક્ટર



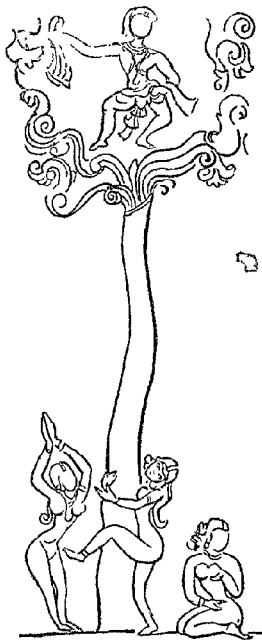


Alcembic

# જલાયકોડિન ટર્પ વસાકા

જલાયકોડિન-ટર્પ-વસાકા  
લેવાથી તમારી ખાંસી  
જલદી મટી જશે

ખાંસી માટે તે ધરગથ્ય દવા છે.  
એલેમ્બિક ડેમીકલ વર્ક્સ' ડુ. લિ., લોરેન્સ-૩.



[ ચિત્ર : ખતી ]

# નવજીવન

નવીન જાત

નવીન જાત

નવજીવન મુંદર કાપડ

પોપલીન, સાડી,

મલમલ, ધોતી,

વાયલ, દોરિયા,

લોંગકલેથ

ટવીલ-અમીસનું

કાપડ

નવજીવન (મલ્સ લિ.,

કલોલ

[ ઉત્તરગુજરાત ]

# માગલ

માનવીય ગૌરવની પુનઃપ્રતિષ્ઠા ઝંખતું માસિક

૨૪

નહેરુ : ( એક મત્યાકિત )

કવિતા ( યુ. મો. શ્રેષ્ઠ, વિપિન પરીખ, સુ. દલાલ  
પતીલ, ઉશનમ્, લા. દાકર, હ. ભાયાણી

‘ દો. ઝિયાઓ અને લોલિયા ’ ( સાહિત્ય )

ગોગોલ : મૃતાત્માઓનો અમૃતલેખક  
( તમ બેચેન હો )

ત્રિકોણસીલા ( પ્રસંગ )

ઈતિહાસની આર્થિક ક્રાંતિઓ ( ઇતિહાસધારા

કે. હ. ધ્રુવ : મ. પ્ર. દેસાઈ ( ઘરદોષ )

સાહિત્ય પરિષદ ( પ્રતિ ને પદ્યા )

ચીનની ઘૂસણખોરી : સમાજવાદનાં ૨૫ વર્ષ  
( દેશવિદેશ )

કવિતાનો આસ્વાદ ( મણિધારની કવિતા )

કલાનો આસ્વાદ ( હંપ્પરન ચિત્રકલા )

વર્ષાંત સૂચી

સંચાલન :

ચેતન પ્રકાશન ગૃહ લિમિટેડ

રામજી મંદિરની પાળ : વડોદરા

ફોન : ૨૬૫૦



વાર્ષિક રૂ. ૬-૦૦ છૂટક ૦-૨૨ ન. પૈસા (૧૦ આનં

[ પરદેશ-શાલિ'ગ ૧૫ ]



[ચિત્ર : ખત્રી]

## નવજીવન

નવીન જ્ઞાન

નવીન જાત

નવજાત સુંદર કાવ્યક

પ્રાચીન, સાદી,

મલમલ, ધોતી,

વાયલ, દોશિયા,

લોંગિસલોથ

ટવીલ-ખમીસનું

કાવ્યક

નવજીવન મિલ્સ લિ.,

કલોલ

[ ઉત્તરગુજરાત ]

# માનવ

માનવીય ગૌરવની પુનઃપ્રતિષ્ઠા ઝંખતું માસિક

૨૪

નહેરુ : ( એક મધ્યકિત )

કવિતા ( ગુ. મો. શેખ, વિપિન પરીખ, સુ. દલાલ  
પતીલ, ઉશનમ્, લા. દાકર, હ. લાલાણી

‘ ડૉ. ઝિયાગે અને લોલિરા ’ ( સાહિત્ય )

ગોગોલ : મૃતાત્માઓનો અમૃતલેખક  
( હમ બેચેન હૈ )

ત્રિકોણીલીલા ( પ્રસંગ )

ઇતિહાસની આર્થિક ક્રાંતિઓ ( ઇતિહાસધારા )

કે. હ. ધ્રુવ : મ. પ્ર. દેસાઈ ( ઘરડીપણ )

સાહિત્ય પરિષદ ( પ્રતિ ને ૫૭૫ )

ચીનની ઘસણખોરી : સમાજવાદનાં ૨૫ વર્ષ  
( દેશવિદેશ )

કવિતાનો આસ્વાદ ( મણિપારની કવિતા )

હલાનો આસ્વાદ ( છંદુકન ચિત્રકલા )

વર્ષાંત સુચી

૧૯૫૬  
ડિસેમ્બર

સંચાલન :

ચેતન પ્રકાશન ગૃહ લિમિટેડ

રામજી મંદિરની ધોળા : વડોદરા

કેતલ : ૨૬૫૦



વાર્ષિક રૂ. ૭-૦૦ છૂટક ૦-૬૨-૫૦

બે વર્ષ હેમખેમ પાર પડ્યાં એનો ફેમાનંદ છે—

આ બે વર્ષના અનુભવોની વાત જ્યાં દર્ષાઈ એ. પરંતુ અમારો મોત્તાનો, આ બે વર્ષ દરમ્યાનનો અસંતોષ એ રહ્યો છે કે, અમે મુખ્યતઃ પાનાંની સંખ્યાને કારણે, આજ સુધી દર અંકે અમુક વિવિધ વિભાગો ગૂંચ કરવાની અમે તેટલી તીવ્ર કચ્છા છતાં, તેને ન્યાય આપી શક્યા નથી; આથી આ અંકથી અને નવા શરૂ થતા વર્ષ દરમ્યાન, અમે એક ફર્મ (૮ પાનાં) વધારીને, નીચેના વિભાગો બંને તેટલી નિયમિત રીતે આપવા મથીશું—આટલું નિવેદન કરી વિગમીએ છીએ.

- પહેલું પાનું [ વેધક ચિંતન વા પ્રસંગઆલેખન ]  
 મૂલ્યવિચાર [ આપણા યુગની પાયાની સમસ્યાઓ અંગે ચિંતનાત્મક લેખ ]  
 કવિતા [ વિવિધ કવિઓની કાવ્યપ્રસાદી ]  
 હમ બેચેન હેં [ જગતના કોઈ પણ કાળે અને કોઈ પણ ખૂણે ચિંતકા, વિજ્ઞાનીઓ, સર્જકો આદિએ અનુભવેલ અજપાનું પ્રેરક આલેખન ]  
 વ્યક્તિવિશેષ [ જગતની અથવા ભારતની અથવા ગુજરાતની વિવિધ ક્ષેત્રની નાની મોટી —ધરદીવડા પ્રતિભાઓ પત્રિચ ]  
 દેશવિદેશ [ સહિતા દરમ્યાન બનેલી સહચરની ઘટનાઓની નોંધ તથા માહિતી ]  
 કાવ્યનો આસ્વાદ [ પ્રા. સુરેશ ત્રેપાની મૌલિક વેધક કલમે, દર અંકે એક ગુચ્છગતી કવિની એક કવિતાનો આસ્વાદ ]  
 કલાનો આસ્વાદ [ શ્રી સુલાભ મોહમ્મદ ગ્રેખની અભ્યાસી છતાં રમણની કલમે ચિત્રકલાના વિકાસની કલાણી — કલાનાં રેખાંકનો સાથે ]  
 આલોચન— [ નવા પ્રકાશનો અંગે અભ્યાસી વિવેચન અથવા મીતાધૂરી મોષ ]  
 નવું વાચન

### ઉપરાંત દર અંકે

- ભારત અને વિશ્વના આર્થિક, ગૃહકીય પ્રવાહોને લગતો એક અભ્યાસી લેખ.

### અત્રારનવાર

ભારત સંસ્કારધાગ, ગુજરાત જીવનવાન, સાહિત્ય, શિક્ષણ, વિજ્ઞાન, સમાજજીવન વગેરે વિષયના લેખો તથા ર. મ. રાની કલમ 'દુન્ટા કુન્ટા'.

—સંપાદક

### તમારું નવા વર્ષનું લવાજમ મોકલો

જેમનું લવાજમ ૧૯૫૬ રિસેગરમાં પ્રકુત થયું છે તે આલોકને તેમનું નવું લવાજમ રૂ. ૭-૦૦ તરફાલ રવાના કરવા વિનંતિ છે.

- તા. ૨૫ રિસેગર સુધીમાં લવાજમ નહિ મળ્યું હોય તેમને બાન્યુઆરીનો અંક વી. પી. થી (રૂ. ૭-૫૬ ન. પ.) રવાના થશે.

‘નહેરુ’ના ૭૦મી જન્મજયંતિ (જન્મ : ૧૮૮૬ નવેમ્બર)

## નહેરુ : એક મૂલ્યાંકન

—ભાગીલાલ ગાંધી

“જવાહરલાલ ખાસ રાજકીય વારસ છે. મારા જીવતાં બધે એ મારો વિરોધ કરતા હોય. પણ જ્યારે હું નહિ હોઈ ત્યારે એ મારી ભાષા બોલતા થયો.” —ગાંધીજી

અલખત, ગાંધીજી બાદ એમના ઉત્તરાધિકારીનો સવાલ ગાંધીજીના પોતાના મનથી તો ઊઠેલી ગયો હતો : નહેરુને તેમણે પોતાના વારસદાર તરીકે વારંવાર જાહેર પણ કરી દીધા હતા.

પરંતુ ત્યારે, ગાંધીજીના તથા નહેરુના સાથીદારોને સુદ્ધાં સંદેહ એવી શંકા તો હતી જ. નહેરુની અસાધારણ પ્રતિભા (આદર્શવાદ, ત્યાગ, વ્યક્તિત્વ અને અભ્યાસ ચિંતન) માટે એ તેટલું સન્માન અને આદરણીય હતાં, સૌને મન સવાલ ઊઠાતો હતો : “અરબર શું નહેરુ ભારતનું નાવ વ્યવહાર રીતે પાર ઉતારી શકશે ? ગાંધીજીની જેમ આદર્શ અને વ્યવહારનો સમન્વય સાધી શકશે ?”

ગાંધી-નહેરુ વચ્ચેના બેઠાણ તો પારાવાર હતા ! બંનેનાં ઉછેર, રસભાવ, માનસિક ઘડતર, જીવનદૃષ્ટિ, હોઈ પણ સમસ્યા અંગેનો approach — વગેરે બેઠા જાણ્યારે ગાંધીજીએ પ્રખર કરેલી શ્રદ્ધામાં બહુ બહુ તો ગાંધીજીની નહેરુ પ્રત્યેની પ્રીતિનો પાસો જ માન્યો હશે.

ગાંધીજીની આ શ્રદ્ધા કેટલે અંશે આપી હતી ? જવાબનો તાગ પામવા આપણે ધણું ધણું ફેફસવું રહ્યું.

સૌથી પ્રથમ, આપણે નહેરુના વિકાસના મુખ્ય મુખ્ય તબક્કા જોઈ શકીએ.

૧

પંદર વર્ષની કુળી વયે, ૧૯૦૫ માં, જવાહરલાલ પણ

અભ્યાસ માટે હરે (અને બાદ કેમ્બ્રિજ) બિપ્રજા; તે પૂર્વે એક ભારતીય પાર્ટી પાસે તેમણે હિંદી અને સંસ્કૃતનો સાધારણ અભ્યાસ કરી લીધો હતો; પરંતુ તેમનું મુખ્ય શિક્ષણ તો, એક પછી એક અંગ્રેજ ગવર્નેસોને હાથે ઘર આગળ જ થયું હતું. છેલ્લે ફરડિનાન્ડ ટી બુક્સ જેવા એક સદાચારી અભ્યાસી આઈરિશ શિક્ષકે જવાહરલાલને અંગ્રેજ સાહિત્ય, પુસ્તક-વાંચન, તથા વિજ્ઞાનનો શોખ લગાડ્યો હતો; અને થિયોસોફીના વિચારોમાં રસ લેતા કરી દીધા હતા.

૧૯૦૫ થી ૧૯૧૨ જવાહરલાલ અભ્યાસ અર્થે વિદેશ રહ્યા; ત્યાં વિજ્ઞાનના ગ્રેજ્યુએટ થયા; બારિસ્ટરીની પરીક્ષા આપી. આ દરમિયાનમાં, તેમના ચિત્ત ઉપર ઈટલીની રાષ્ટ્રીય લડતની, તથા તે જમાનામાં પ્રચલિત બનેલા ફ્રેન્ચિઝન-સમાજવાદી વિચારો (બર્નાડ શો, સિડની અને બેન્જામિન વેથ આદિ) ની પણ છીડી જાય પડી હતી.

એટલે કે, ૧૯૧૨માં જવાહરલાલ ભારત પાછા આવ્યા ત્યાર પૂર્વે તો, તેમના જીવન ઉપર થિયોસોફી ધર્મના વિદ્વાત વિચારોનો, વિજ્ઞાનનો પ્રયોગાત્મક પદ્ધતીનો, રાષ્ટ્રીય સ્વાધીનતાની લડતોની તથા સર્વસાધારણ સમાજવાદી સિદ્ધાંતોની જાણ પડી ચૂકી હતી.

ભારતમાં આવ્યા બાદ, પકડાવાત શરૂ કરી. ત્યો તો, ૧૯૧૬માં એનિ બેસન્ટની હોમરુલ લીગનું “સ્વરાજ” આદિલન જવાહરને આકર્ષી ગયું. એ જ અરસામાં ગાંધીજી સાથે પ્રથમ મુલાકાત, ધર્મ.

૧૯૨૨-૨૨ના રાષ્ટ્રીય આંદોલનમાં જવાહર અંબલાવી કોંગ્રેસ હેતુ. અને ૧૯૨૧ સુધીમાં તે જવાહરલાલને ભારતનું વાસ્તવિક દર્શન, દેશના દીનદીન કિસાનોમાં થઈ ચૂક્યું હતું. તેઓ પોતે જ આ તબક્કાને પોતાના જીવનના પ્રથમ વળાંક (Turning Point) તરીકે જાણાવે છે.

બહુ ૧૯૨૧થી ૨૬ : જવાહરના જીવનનો પહેલો તબક્કો હતો—ન્યારે રાષ્ટ્રીયતા અને ગાંધીનિયારનાં બીજા વર્ચાસ ચૂક્યાં હતાં.

પરંતુ આ બીજા વર્ગને તે પૂર્વે તો, બીજો અને વધુ પ્રમાણશાળી તબક્કો શરૂ થઈ ગયો હતો.

### બીજો વળાંક

૫. નહેરુએ વિદેશયાત્રા ખેડી (૧૯૨૬ માર્ચથી ૧૯૨૭ ડિસેમ્બર) : રિક્તઅરસેન, ઇટલી, બેલ્જિયમ, ઇંગ્લેન્ડ, જર્મની, અને રશિયાની મુલાકાતો લીધી છુસેલ્સમા 'કોંગ્રેસ એક્ષ' ધી એક્સેરક નેશનાલિટિઝ'મા ભાગ લીધો.

આ યુરોપી સંપર્ક નહેરુના વિચાર-નિકાસમા જળગતત ફેરો આપી. ૧૯૨૬ની ધિટનની 'જનરલ સ્ટ્રાટેજી', 'છુસેલ્સની પરિવર્ત, અને એ ગદ્યા કરતાં અતિ વિશેષ અને જાંડી છાપ પાઠનાર રશિયાની મુલાકાત (૧૯૨૭ નવેમ્બર) હતી. રશિયાની 'નિષ્કર એક્સલ્યુ' રાજ્યપદ્ધતિની તે સમયે ય તેમણે ટીકા કરી હતી; પરંતુ એક પછત રાષ્ટ્ર, હંમર વિરોધો અને આઝાદીઓની સામે થઈ, થોડાક જ વર્ષોમાં આર્થિક, ઔદ્યોગિક અને સારકારિક—શિક્ષણ, અને તબીબી ક્ષેત્રે તથા સ્ત્રીઓ અને યાજકોના ક્ષેત્રે ને વિકાસ સાંધ્યો હતો, તેના તેઓએ મોં લારીને વખાણુ કર્યાં.

અને રશિયાનાં આવા આ પ્રયત્ન પરિવર્તન પાછળ રહેલો માકસવાદ-કમ્યુનિઝમના સિદ્ધાંતોથીય તેઓ કણુ પ્રભાવિત થયા હતા.

યુરોપના આ પ્રવાસે તેમની દષ્ટિને વિશાળ કરી હતી. હવે 'સમ્પ્રવાદ' તેમને સંકુચિત સૂત્ર લાગતું હતું; 'રાજકીય સ્વાતંત્ર્ય અને સ્વાધીનતા અલગત જરૂરી હોવા છતાં, સમાજવાદી સમાજરચના અને રાજ્યપદ્ધતિ વિના—આર્થિક, સ્વાધીનતા, અને સમાનતા વિના વ્યક્તિ કે સમાજ એકેનો પૂરતો વિકાસ શક્ય નથી, એવી પાકી ખાત્રી થઈ હતી.

૧૯૧૮-૧૯૪૦ના એક દાયકાથી અધિક સમય દરમ્યાન નહેરુનું આયુ વલણ, થણે અંશે સમાજવાદના આદર્શો, અને માકસ-ચિંતનધારાથી પ્રભાવિત થયેલું હતું. અને કાર્યજીવન બે દિશામાં અણુચલ ધૂપી રહ્યું હતું : (૧) રાષ્ટ્રીય સ્વાધીનતાની પ્રાપ્તિ (૨) સમાજવાદની પૂર્વ જૂમકા માટેની તૈયારી.

આ વરસોમાં તેમણે આ દિશામાં અનેક આગવી સિદ્ધિઓ પ્રાપ્ત પચું કરી હતી.

—૧૯૨૮મા મહાત્મા ગાંધીએ મદાસ કોંગ્રેસમાં 'સ્થાનિક સ્વરાજ' (કમિનિયન રેટસ)નો ડરાવ રખૂ કર્યો ત્યારે તેની સામે 'મુકન્મિલ આઝાદી'નો સુધારો રખ કરનાર નહેરુ જ હતા.

—એ વરસે જ 'ઇન્ડિયન-સેન્ટ્રલ કોર ઇન્ડિયા લીગ'ની સ્થાપના કરી, બ્રિટિશ રાષ્ટ્રીવાદથી સંપૂર્ણ કારગતી લેવાનું આંદોલન તેમણે જગાવ્યું હતું.

—૧૯૨૯માં જાહોર કોંગ્રેસમાં તેઓ રાષ્ટ્રીય કોંગ્રેસના પ્રમુખ થયા, અને સંપૂર્ણ સ્વાતંત્ર્યનો ડરાવ ખસારે કરાવીને જ જાણ્યા હતા.

—એ વરસે જ તેઓ A. I. T. U. C. (ઓલ ઇન્ડિયા ટ્રેડ યુનિયન કોંગ્રેસ)ના પ્રમુખ બન્યા હતા. આમ, રાષ્ટ્રીય આંદોલન (કોંગ્રેસ) અને મજદૂર આંદોલન (એ. આઈ. ટી. યુ. સી.)ની એકતાનો આ પ્રથમ પુરુષાર્થ હતો.

—૧૯૩૨ની કરાંમી કોંગ્રેસમાં 'મળસૂત હક્કો'નો નવીન વિચાર દષ્ટિ (આર્થિક પાયાની)વાળો ડરાવ ખસાર ફરતવામાં પ. નહેરુનો અગ્રણી હિસ્સો હતો.

૧૯૩૪ પછીના વર્ષોમાં કોંગ્રેસમાં સમાજવાદી પક્ષની સ્થાપનાને તેઓએ આગકારી હતી.

—અને મજદૂર-કિસાન આંદોલનોના સોમુષિક-સંસ્થાપત પ્રતિનિધિત્વને કોંગ્રેસ પાસે માન્યતા અપાવી હતી.

—કોંગ્રેસ પાસે યુરિલમ-સંપર્ક માટેની ખાસ યોજનાનો નો નિર્ણય કરાવ્યો હતો.

—૧૯૩૬માં બીજા વારના યુરોપના પ્રવાસેથી પાછા ફર્યા પાછ, લખની કોંગ્રેસના પ્રમુખપદેથી કરેલું લાખલું કોંગ્રેસના વિકાસના ઇતિહાસમાં અનેકાનું સ્થાન ડરાવે છે.



સમાજવાદ, ગજદ્વાર-કિસાન આંદોલનો, ઉપરાંત આંતરરાષ્ટ્રીય રાજકારણની હિંદી સમજ અને સર્વસાધારણ ઉદ્દામ વિચારો તેમાં લક્ષ્યપૂર્વક સમાવેશ થતા હતા.

—૧૯૩૬-૩૮ દરમિયાન કોંગ્રેસના આંતરરાષ્ટ્રીય સંબંધો આપવાનું, અને આંતરરાષ્ટ્રીય નીતિનો પાયો નાખવાનું નહેરુને જ પ્રતાપે શક્ય બન્યું હતું. રૂબેરૂ આંતરવિગ્રહની ધરનાથી નહેરુએ 'અંત વ્યાપી' અનુભવી હતી; અને જ્યોતે જીટીને રૂબેરૂ પહોંચી ગયા હતા...કાસિવાદના ઉદય અને વિકાસ માટે તેમણે મુડીનાદી રાજ્યોને જવાબદાર ગણી એમની નિષ્ફળતાને પંકારી હતી.

—૧૯૨૮માં તેમના જ કારણે કોંગ્રેસે 'નેશનલ પ્લાનિંગ કમિશન'ની સ્થાપના કરીને સર્વ પ્રથમ, રાષ્ટ્રીય યોજનાબદ્ધ આર્થિક તંત્ર એટલે કે સમાજવાદી તંત્ર તરફ જવામાં ભયાંક હતાં.

### ગાંધી-નહેરુ-સંઘર્ષ

એ વિશે શંકાને સ્થાન નથી કે કોંગ્રેસમાંની તે વખતની મોટા ભાગની નેતાગીરીને પ. નહેરુની આ સમાજવાદી-આંતરરાષ્ટ્રીય-ઉદ્દામતરફી નીતિ પસંદ ન હતી.

એટલું જ નહિ પણ, વંરસો થયાં પ. નહેરુને મહાત્મા ગાંધીની નેતાગીરી પ્રત્યે સારો એવો અસંતોષ રહ્યો હતો.

સૌથી પ્રથમ, ૧૯૨૨ માં બમારે ચૌરીચૌરાનાં કેળી રમખાણોને રાષ્ટ્રીય ભગાણની લાલચની રૂપ ગણાવી ગાંધીજીએ સત્યાગ્રહની લડત હેઠળે ઘડીએ ઘંભીરો દીધી હતી, ત્યારે નહેરુને ગાંધી-પદ્ધતિનો પ્રથમ આંચકો લાગ્યો હતો. તેમણે એ નિષ્ફળતા કરતાંય ગાંધીજીની નિષ્ફળતા (બનલોકચાલી પદ્ધતિને વધુ વખોડી કાઢી હતી.

વળી, ૧૯૨૩-૨૬ દરમિયાન ગાંધીજીની સ્વરાજની વ્યાખ્યા પ. નહેરુને ધૂંધળી; નક્કરતા વિનાની લાગી હતી, તેનો ય તેમણે અસંતોષ હોય. વળી ગાંધીજી રસરાસની સાધનાના પ્રથમાં ધાર્મિક વાતોં લોવાતા હતા, તેને પ. નહેરુ ધાર્મિક સ્વાર્થવલિઅર્થ સમજીને અકળાતા હતા.

૧૯૨૮ પછી તો પ. નહેરુએ ગાંધી-પદ્ધતિ સામે વારંવાર અસંતોષ વ્યક્ત કર્યો હતો—

\* ૧૯૩૦ ની લડત જે રીતે પાંછી ખેંચાઈ એનો આધાર પ. નહેરુને માટે અત્યંત બેડો હતો. (આત્મકથા: પ્રકરણ ૩૫)

\* ૧૯૩૩ માં ગાંધીજી સાથેના પત્રવ્યવહારમાં તેમણે

ગાંધીજીની આર્થિક અને રાજકીય નીતિ સામે અધુરોત્તે પ્રગટ કર્યો હતો:

\* અને એનાથી ય વધુ કારી ધા ૧૯૩૪ માં લખા પાછી ખેંચાઈ ત્યારે નહેરુને લાગ્યો હતો:

'મારી ને ગાંધીજી વચ્ચે જગજગ આંતર પડી ગયું છે. વરસો થયાં મને એમની સાથે ગાંધી રાખનાર તંત્રનો જાણે એક જ આટલે કષાર્થ મળાનું મેં અનુભવ્યું...હું સાચ એકલવાયો પડી ગયો હોઉં એમ મને લાગ્યું...છળળ નીરસ જણાયું.' (આત્મકથા, તથા ૧૩-૮-૨૪નો પત્ર)

નહેરુએ પોતાની આત્મકથાના 'સત્યાનાશ' નામના પ્રકરણમાં ગાંધીજી અને પોતાની વચ્ચેના કેવળ સ્વભાવજેત નહિ પરંતુ પાયાની વિચારજ્ઞાના અનેક મતભેદોનો ઉલ્લેખ કર્યો હતો. — સત્યાગ્રહની સમજ, રાજકારણ અને નૈતિકતા, રાજકારણમાં ધાર્મિકતા, સંક્રમિત સ્વપ્રમાણ મામલણનું મોટા યત્ર-ઉદ્યોગોનો વિરોધ; 'ટૂટીશાપ'ની કલ્પના અને વર્ગવિગ્રહનો વિરોધ.

નહેરુને ગાંધીજીનું આ 'આધુનિક તત્ત્વજ્ઞાન ખોટું, નુકસાનકારક અને અસાધ્ય' લાગ્યું હતું.

ઉપરાંત, ગાંધીજીએ વ્યક્તિગત પાપની કરેલી મીમાંસા — બ્રહ્મચર્ય અને સંતતિનિયમન અંગેના વિચારોથી નહેરુએ ઝંઝાઈ જઈ લખ્યું હતું:

'હું આ વિચારસરણી અસ્વાભાવિક અને ભયાનક માનું છું; અને જે એમનું (ગાંધીજીનું) કહેવું સાચું હોય તો હું પોતે (ગાંધીજીના શબ્દોમાં) 'નામદાઈ, ઘેલછા, અને ચાનતંત્ર'ના સત્યાનાશને કિનારે પહોંચેલો પાપી છું.'

નહેરુને આ ખાખતમાં ય 'ગાંધીજી સાચ ભૂલેલા' જણાયા હતા.

ગાંધી : નહેરુ — અતુર અધન !

૧૯૪૦ સુધીમાં, ગાંધીજી અને નહેરુ વચ્ચે સાડું એવું વૈચારિક આંતર પડી ગયેલું જણાતું હતું. ઉપર જોયું તેમ કેવળ નહેરુ જ નહિ, ખુદ ગાંધીજી પોતે આથી અપરંપાર અકળાઈ રહ્યા હતા. ગાંધીજીએ તો છેક ૧૯૨૮માં જ લખી નાખ્યું હતું:

'મારી અને મારા વિચારોની સામે તમારે ખુલ્લી લાઈ મનાવવી જોઈ એ. હું ખોટા છું' ને દેખે

લાગ્યો હતો. ઇતિહાસને સમજવાની વૈજ્ઞાનિક માકસવાદની પદ્ધતિ તેમને સીધી વધુ પાયાની લાગતી હતી.

પરંતુ, પ્રથમ યુદ્ધના આરંભમાં જ સોવિયેત રશિયાએ નાઝી જર્મની સાથે દોસ્તીના કરાર કરી લઈ, પોલાન્ડને હોમ દીધો, ફ્રિન્લેન્ડ ઉપર હુમલો કર્યો, —આ ઘટનાઓથી નહેરુને પ્રથમ મોટા આંચકો લાગ્યો હતો, અને દિવસ જતાં, સામ્યવાદી દેશની ‘રાજકીય રમત’ નવું ઉષાદી મક્કાં તેમને એક વાત સમજાઈ હતી કે—

સોવિયેત રશિયાની સરકાર અને સમાજવાદી સિદ્ધાંત મુજબની રચના અનેને એક માની લેવાની જરૂર નથી.

આ પછી, સમાજવાદના ડગ્ગી અને પુરતકિવા-સિદ્ધાંતવાદી પ્રચારનું વલણ સાવ પછાતાવા માંડ્યું હતું. એમના આખા વક્તવ્યમાં આંતરિક કંટાળી તર મૂકી હતી. પ્રકાશને કિલ્લો બોલો જણાવ્યો હતો.

અને પોતાના વિમારોને નવેસરથી ચકાસવાની જરૂર જણાઈ હતી

૧૯૪૦ માં પં. નહેરુની પ્રિયતારી ધર્મ.

૧૯૪૨ માં ‘ભારત છોડો’ સંઘ્રામ જાગ્યો.

૧૯૪૦ થી ૧૯૪૫ નાં વરસો દરમિયાનનાં લાંબા સમય પં. નહેરુએ જેલોમાં પીતાવ્યો.

૧૯૪૪માં તેમણે જેલમાં જ ભરપૂર અવ્વાસ ને ચિંતન ક્યું; એના પરિણામ રૂપે Discovery of India (મારું દિલ્હી દર્શન) લખ્યું.

નહેરુનાં અભ્યાસ-ચિંતનનો આ પરિણામ, એ જ તો, એમના જીવનનો ત્રીજો તબક્કો—પ્રીતો મોટો, વળાંક બન્યો.

સર્વાંગી દર્શનના પંચે

નહેરુની માયાપલટનું કદાચ આ પ્રથમ પાયાતું સોપાન જણાયે. ‘ભારતની જોજ’ કરતાં કરતાં પં. નહેરુને પ્રથમવાર, જીવનની ફિલસૂફી લાધી — જીવનનું સર્વાંગી સુમરિયન દર્શન લાખ્યું.

૧૯૪૬-૪૭માં એક અમરિકી પ્રકાશકે નહેરુને પિનતિ કરી હતી: તમારા જીવનની ફિલસૂફી ઉપર લેખ લખી આપો. અલગત, ત્યારે નહેરુના વિચારોમાં કશી જ ગૂંચ ન હતી: રાષ્ટ્રીય સ્વાધીનતા: શોષણરહિત, સમાનતાવાદી સમાજવાદ; વ્યક્તિ સ્વાતંત્ર્ય અને શોષશાહી; મોટા ઉત્તોગો

અને લૌકિક પ્રગતિતા, પાયા પર સર્વકારિક વિકાસ; ઔદિક-વિચારણા, વૈદાનિક, સંશોધનની; પદ્ધતિ; જિનન્યાપ્રદાયિક-ખિન ધાર્મિક રાજ્ય... જેવે, ૧૯/

અને તેમ છતાં, નહેરુએ, લેખ લખવાની અશક્તિ ભણેર કરી હતી. અમુક સામાજિક સિદ્ધાંતોના પાયા ઉપર નિષ્ઠાપૂર્વક, સુદિપ્તવર્ક, કાર્ય, કર્યે જનું, એ એક વાત હતી; અને જીવનની ફિલસૂફી નિશ્ચિત રીતે રજૂ કરવી ખીજ વાત હતી.

નહેરુ આ વાત સારી પેઠે જાણતા હતા. પરંતુ હવે, ‘ભારતની જોજ’ મારેના અવ્વાસ અને ચિંતનને અતો, તેમણે લખ્યું:

‘જીવન તરફના મારા સમગ્ર વલણમાં મને પરિવર્તન થયેલું લાગે છે.’

ધર્મ: વિજ્ઞાન અને આત્મવિજ્ઞાન

‘મારું હિંદુદર્શન’માં આ આખા પરિવર્તનનું ચોટદાર ચિત્ર રજૂ થયું છે. ધર્મ, વિજ્ઞાન અને અધ્યાત્મને લગતી નહેરુની વિચારણાનું નવું પાસું નોંઠે લઈએ:

જીવનના પ્રશ્નો તરફનું જવાહરનું જીવાનીતું વલણ વતેઓએ અંશે વૈદાનિક તથા ૧૯મી-૨૦મી સદીના આરંભકાળના આશાવાદનું હતું...અરણ્ય માનવતાવાદનું આકર્ષણ હતું...ધર્મ તરફ એ આજ નહેરુ...પરંતુ હવે એમને એમ સમજાઈ હતું કે—

વ્યાપક અર્થમાં ધર્મ માનવ-અનુભવના અણ-

ખેડાગેલા એટલે કે આજના વિજ્ઞાનના પ્રવલ્લ એટલે કે હિન્દુયમ્ જ્ઞાનની અહારના હેતુમાં વિહરે છે...એ કે ધર્મ અને વિજ્ઞાનની કંઈપદ્ધતિ એક બીજાંથી સાવ નિરાળા છે; અને થલે અંશે તેમને સિને પ્રકારનાં સાધનો દ્વારા કામ લેવાતું હોય છે...વિજ્ઞાનથી પર એવી ઘણી અજોચર સજી પડેલી છે...તથા વિજ્ઞાન જીવનના હેતુને વિશે બહુ કહેતું નથી...અલગત, એમ અનેય ખરું કે વિજ્ઞાન પોતાની સીમા વિસ્તારી અજોચર સજીના પ્રદેશમાં પહોંચી જાય; અને વ્યાપક અર્થમાં જીવનના હોયને સમજવામાં મદદરૂપ થાય...વિજ્ઞાન અને ધર્મ વચ્ચેના જૂનો વાદ આમ નવું સ્વરૂપ ધારણ કરે.

(પા. ૧૯) આગળ જતાં તેઓ દેહોવસાન પછી, પછી તરીકે

એવું. આત્મનર. પરલોક, કર્મનો સિદ્ધાન્ત, પુરુષસ્ત્રમનો સિદ્ધાન્ત,—વગેરે ઉપર પશુ ચિંતન આરંભે છે. અને આ પશુ તેમને અનુક્રમ અંશે તકે શુદ્ધ પશુ લાગે છે... (પાન ૨૧)

ઈશ્વરની બાળતામાં પશુ તેઓ કાંઈક તત્ત્વની સામ્યતાને સ્વીકારવા તરફ ઢળે છે... અને એમાંથી તેઓ વેદાંતની અદ્વૈતવાદની ફિલસૂફી તરફ આકર્ષાય છે... પરંતુ વળી તેઓ ઉગેરે છે કે, 'કેવળ કુદિતી આ પશુ સમન્વય એવું નથી, એ પશુ સાચું છે.'

આમ, છેક વેદાંત સુધીનું ચિંતન કરી લઈ, માકસની અદ્વૈતવાદને યાદ કરે છે.

'મન અને પદાર્થોની એકતા, પદાર્થનું ક્રિયાશીલ અને એકધારે વિકાસ તેમ જ એકે દૃઢ યતા, ક્રિયા અને પ્રતિક્રિયાથી યતા, કામ' અને કારણની પ્રક્રિયાથી, તેમ જ પદ્ધતિ, પ્રતિપદ્ધતિ અને સમન્વયની પ્રક્રિયાથી યતા નિરંતર પરિવર્તનની ક્રમિક ક્રિયાને માકસનો સિદ્ધાન્ત' પશુ હજી તેમને ધણે અંશે સ્વીકાર્ય લાગે છે—એ કે, એ ફિલસૂફીથી સંપૂર્ણ પહે સમાધાન થઈ નથી; અને મનથી પર, કુદિતી અને ઈન્દ્રિયની બાબતો પર કેક અરણ્ય એવી ધ્યેયવાદી, કેક વેદાન્તના અદ્વૈતને મળતી દષ્ટિ વળી તેમને પકડી લે છે! (પા. ૨૩-૨૪)

આમ, ગદ્યમય શરૂ થઈ ગઈ છે. નિશ્ચિત રીતે માકસના ભૌતિકવાદી અદ્વૈતનો ઈન્કાર થા વેદાન્તના રહસ્યવાદી અદ્વૈતનો, ઈન્કાર તેઓ કરતા નથી... સમજાવશક્તિની બહારના લાગે એવા એ મૂળભૂત સવાલો, વિષે વધારે જીકા ઊતરવા કરતાં, જીવનને સ્પર્શતા અશો પર વધુ લક્ષ કેન્દ્રિત કરવા તરફ જ તેઓ વળે છે... અંતિમ સત્ય યાદે તે હો, હાલ તો વિદ્યાનનો અને કુદિતો (વૈજ્ઞાનિક પદ્ધતિનો) આશરે લઈ નેટલું આગળ વધાય તેટલું વધવું સાચું... એમ કરતાં રસો નીકળશે—એવી આશાથી તેઓ પાયાના વ્યવહારુ સવાલો તરફ વળે છે. આ સવાલો છે—

જીવનમાં શુરુવાત પેદા કરવો, વ્યક્તિના આંતરિક તેમ જ બહાર જીવન વચ્ચે થોડા સમતા સ્થાપવી, વ્યક્તિવ્યક્તિ વચ્ચે તથા સમૂહ સમૂહ વચ્ચેના સંબંધોમાં એકત્રિયતા લાવવો... વગેરે. વ્યક્તિ તેમ જ સમાજ જીવનને લક્ષ્યતા સવાલોને તેઓ સાચા સવાલો ગણી તેના ચિંતનમાં મન પડાવે છે. અને એને માટે વિદ્યાનની પદ્ધતિ મુખ્યનો; નિરીક્ષણ, ચોક્કસ માન, અને વિચાર પૂર્વકતા

તકની સાથે અખંધારકરવામાં માને છે. અલગતા સત્યની અંતિમ બોધમાં આ પદ્ધતિ અધૂરી નીવડશે એવી માન્યતા તેઓ સ્વીકારે જ છે. અને એને માટે તો સંપ્રદાન અથવા અંતઃપ્રેરણા અને એવી બીજી પદ્ધતિઓને માન્ય રાખે છે... પરંતુ વિદ્યાન જેમ જેમ વિકાસ પામશે તેમ તેમ એની શક્યતા બિંધારો એવી આશા રાખે છે; અને તેના અખંધારનામાં વિદ્યાનની શોધોએ હમણા હમણાં ફિલસૂફીને ઇન્કાર નેવા લેખાતા અશો અને સમસ્યાઓમાં સારી પો પગપેસારો કર્યો છે, એમ જણાવે છે. દા. ત. સ્વયંકાળનો તથા 'કવેન્ડિશ્મ' નો સિદ્ધાન્ત: આ બે સિદ્ધાન્તો ભૌતિક સંધિનું ચિત્ર સદંતર બદલી નાખ્યું છે. પદાર્થના ગુણો, પરમાણુનું બંધારણ, એક તત્ત્વનું બીજા તત્ત્વમાં થતું પરિવર્તન, તથા વિદ્યુતનું પ્રકાશમાં અને પ્રકાશનું વિદ્યુતમાં થતું રૂપાંતર વગેરે અંગેના તાજેતરનાં સંશોધનોનો તેઓ ઉલ્લેખ કરે છે. (પા. ૨૧-૨૮)

અને પછી, વિદ્યાનના વિકાસની ત્રણ લાવિ શક્યતાઓ રજૂ કરે છે—

(૧) વિદ્યાન આમ ગદ્યન સત્યોની શોધની હાથવેતમાં આવી પહોંચ્યું હોય એમ જાને અને છતાં હાથતાળી દર્કને તે સત્યો વિદ્યાનની નજર ચુકાવી પશુ બધા! આ રિચતિમાં વિદ્યાન ફિલસૂફીની વસ્તુમાનના કારણ (why) માટેની સનાતન ખોજ તરફ ત્યાપૂરતું દુર્લક્ષ કરીને, તે કેવી રીતે બને છે (how) એની ખોજ કરવાનું જ સાચું રાખશે. અથવા કદાચ (૨) આપણે એ સીમા ઓળંગી જ ન શકીએ—અગમ્ય તે અગમ્ય જ રહે, અને જીવન પોતાના સંઘર્ષો ફેરફારો સહિત હજી પશુ મંદ અને અનિષ્ટ, સારા નરસાનો સમાહાર, વિરોધોની યરપરા અને વિસ્ફોટ તથા પરસ્પર વિરોધી પ્રેરણાઓનો વિચિત્ર સંગ્રહ જ રહી બધા—એમ પશુ બને! કે પછી (૩) નીતિના વિચારથી અલિપ્ત અને સહાયારની મર્યાદાઓથી મુક્ત એવું ઉત્તરોત્તર પ્રગતિ કરતું વિદ્યાન પોતે, સ્વાર્થી અને દુષ્ટ પુરુષોના હાથનું સાધન બની, તેમના હાથમાં લાવકર શરો સોપી મહાન વિનાશનું કારણ પશુ બની બધા!

આ બધી શક્યતાઓની વિચારણા અતે પ. નહેરુ કશું નિશ્ચિત કરી શકતા નથી. કેવળ આજની રીતે વિચારતા 'લાવિ અધિકારથી છતાંરે' અને અનિશ્ચિત છે'—એટલું કહી, વળી મનુષ્યનો આત્મા કદિ હાર્યો નથી અને હારવાનો

નથી, એ ઐતિહાસિક સત્યની યાદ આપી, સદૃશ પ્રાપ્ત કર્તવ્યના પંથે જળવાનો સંકલ્પ પ્રગટ કરે છે...

અને વળી તરત જ નહેરુ મુશ્કેલીઓ અને માનવપ્રતિષ્ઠા વચ્ચે વિસ્ત્રાદ હોવાનું કારણ નથી, એમ માની ભારતની ઇતિહાસ સમસ્યાઓનો ઉકેલ, ભારતીય સંસ્કૃતિના પ્રકાશમાં, અને વિશ્વના નવા વિશ્વાળ સંપર્કમાં કરવા લાગી જાય છે. અને ભાવિસમ્રાજની ઝાંખી પણ કરાવી દે છે. (આ સુદાઓ આગળ ઉપર).

## અંગવિરોધની વેદના

૧૯૪૫માં નહેરુ જેલમાંથી બહાર આવ્યા ત્યારે તે પરિસ્થિતિ સમગ્રા પંચદર્શ ગ્રંથેલી હતી. બ્રિટિશ સત્તા માટે ભારતને હસ્તક સ્વરાજ સુપ્રત કરવાની પરિસ્થિતિ પાકી ગઈ હતી. પરંતુ ભાગલા પાડીને રાજ કરવાની ફટનીતિને પરિપાક હજી ભારતે ભોજવવાનો બાકી હતો. ભારતના ભાગલા પાડવાની, પાકિસ્તાનનું અલગ અને ભારતવિરોધી રાજ્ય બીજું કરવાની શાહીવાદી રમત લીજને પાલું બનાવીને રમાઈ રહી હતી. લીજે 'પાકિસ્તાન લેકે રહેજે' નો નારો યુક્ત કરી, એની પ્રાપ્તિ માટે ૧૯૪૬ના ઓગસ્ટની ૧૬મીએ 'સોધાં પત્રલાં'ની ઘોષણા કરી દીધી હતી. અને જોતજોતામાં ભારતમાં કલેઆમની હોળી ફાટી નીકળી હતી. કેવળ બંગાળમાં ૬૦૦૦ હત્યાઓ થઈ હતી અને 'કલકત્તાની ગટરો લોહીથી ઉભરાઈ રહી હતી...' (ધ રોટસમેનનો રિપોર્ટ) જિહાદ અને આસામ પણ ખૂન, આગ, અપાયાર ને લૂંટ તથા હજારોની હિંજરોથી પદબદી રવાં હતાં.

૧૯૪૭ના ઓગસ્ટની ૧૫મીએ સત્તાનો પલટો થવા પૂર્વે જ ભારતનો અંગવિરોધ થઈ ગયો હતો. પાકિસ્તાનનું અલગ રાજ્ય અસ્તિત્વમાં આવી ગયું હતું. પરંતુ તે પછી પંજાબ, દિલ્હી અને મુબંઈ પણ ખૂન અપાયારથી ખરડામાં હતાં. ભારત આંતરવિગ્રહ અને અધાતુઓમાં ભસીશૂન બની રહ્યું હતું.

આમ, ભારતની આઝાદીના પ્રાપ્તકાળે ધનધોર કારોગળ પથરાયો હતો...ને તેમાં એકમાત્ર પ્રકાશ પાથરતો ગાંધીજીનો

દેહ મોઆબલી ને દિલ્હીમાં પદયાત્રા કરતો ધૂમી રહ્યો હતો. ભારત નહિ, જગતના ઇતિહાસનાં આ અનન્ય ઉત્તરજળ પ્રકરણ છે...

અત્યંત આકરી કસોટીનાં આ વરસોમાં ભલભલા કોંગ્રેસ આગેવાનો કોમી ધિક્કારથી સળંગી જીદી ન વિચારવાનું વિચારી રહ્યા હતા, ને કરવાનું કરી ચ રહ્યા હતા! પોતાના જ હાથ પત્ર સમા સાધીએની આ મનોદશા જોઈ ગાંધીજીનું અંતર કકળાટ અનુભવી રહ્યું હતું. (જુઓ: થી પ્યારેલાલકૃત ધ લાસ્ટ ફેઝ) અને ત્યારે, આ બધાંથી પોતાની જ જેમ બળતો બળતો અને છતાં અત્યંત બિનસાંપ્રદાયિક-બિન-કોમી-બિનપક્ષી માનવતા અને બંધુતાની ભાવનાથી, દૂધ રહિત વૃત્તિથી પોતાની કાયોને કસી રહેલો કોઈ સાથી ગાંધીજીને દેખાતો હોય તો તે કેવળ પં. નહેરુ જ હતા! અને કદાચ જીવનમાં કદિ નહિ અનુભવેલી એકતા અને નીકટતાનો સાહસકાર ગાંધી-નહેરુએ આ કસોટીના કાળમાં કર્યો હશે!

ગાંધીજીએ કોમીઆગને શમાવવા, મૃત્યુના થોડા જ દિવસ પૂર્વે, ઉપવાસનો રાહ લીધો હતો; અને ત્યારે તેમની પાછળ પં. નહેરુએ પણ ઉપવાસ આદર્શ હતા...ગાંધીજીએ ગદ્યદ હૈયે નહેરુને પત્ર પાઠવ્યો હતો, તેનું માર્મિક વાક્ય આ રહ્યું:

'ઉપવાસ છોડો...બહુત વર્ષે જીએ જૌર હિંદકે જવાહર બને રહો...' (તા. ૧૮-૧-૪૮) અને ગાંધીજીના ઉપવાસ છૂટવાને ૧૨મે દિવસે જ, ગોળી છૂટી ને ગાંધીજીનો દેહ 'હે રામ' કરતો હળા પડ્યો.—

કદાચ, ગાંધીજીના મૃત્યુના આ સમાચાર જગતનાં કોઈ પણ એક માનવીના હૈયામાં સોથી કારમી-કામી વેદનાનો ધસરકો લગાવી ગયો હશે તો તે પં. નહેરુ જ હશે—

"આપણી બિહંગીમાંથી દીપ છુઝાઈ ગયો છે... અને સર્વ અધિકાર પ્રસરી ચૂક્યો છે...પ્રકાશ છુઝાઈ ગયો છે, એમ મેં કહ્યું, પણ હું એમાં ખોટો હતો. કેમકે આ દેશમાં જે પ્રકાશ પ્રકલ્યો હતો તે કોઈ સાધારણ પ્રકાશ ન હતો. એ પ્રકાશ અનેક અનેક વર્ષો બળહળ્યા જ કરશે...અને હજાર વર્ષ બાદ એ આ દેશમાં એ પ્રકાશ દેખાયા વિના નહિ રહે, અને સાંદૃષ્ય

વિશ્વ એને 'જોઈ શકશે, અને એ પ્રકાશ અસંખ્ય હૃદયોને  
સાતા આપતો રહેશે.' (મુલ્યદિમે. સોક્રાટસ. આપણુ)

૪

## ભારતના વિકાસની સમસ્યા

ગાંધીજીએ નહેરુને બારતને વાસ્તે, સોપી - ત્રિવિદાય  
લીધી હતી. અલગત, બારતને મુક્તતા કિનારે ગાંધીજીએ  
પહોંચાડ્યા હતા; પરંતુ હવે તેને 'રામરાજ્ય'ના સિંહદારે દોરી  
જવાનું એથીય વિશેષ કપરું અને જટિલ કાર્ય બાકી હતું.  
અને ત્યારે નહેરુની આંખો સામે વિકાસનો વિસ્તાર રખડેલો  
જોવા દેતો. એક બાબત—

(૧) આર્થિક પછાત દેશ દ્વાર કર્યા વિના, ગરીબી ને  
ખેડારી ટાળ્યા વિના, જનધોરણુ જીવન દાખ્યા વિના—બહુ  
ભૌતિક વિકાસ સાધ્યા વિના, અને જોઈ કરવી શક્ય નથી;  
અને એ માટે, વિસ્તારની મદદથી, આધુનિક યંત્રોની સહાયથી  
મોટા ઉદ્યોગો ઝડપભરે વિકાસાયા વિના છૂટકા નથી.

(૨) ભૌતિક વિકાસ માટે, મોટા ઉદ્યોગોના વિકાસ  
માટે જગી તાણાં, મૂલીની આવશ્યકતા રહેવાની. તે માટે  
વિદ્યુત્તંત્રિક દેશો આસે હાથ લાંબો કરી, પરદેશી સહાય  
ઉપર આધાર રાખવા જતાં નવીસવી સ્વાધીનતા જ પાંગળી  
બની ગય.

(૩) જનતાનાં, બહુ સરખારી અન્ય રાષ્ટ્રોની વચ્ચે  
એકલવાયું અદ્ય, સ્વતંત્ર જન જીવન શક્ય નથી; તે  
હિતાવશ પશ્ય નથી.

(૪) રાષ્ટ્રની રક્ષા માટે સરક્ષણનાં સજન-સભર સાધનો  
પશ્ય જોઈ એ. ગરીબ અને ઔદ્યોગિક રીતે પછાત રાષ્ટ્ર  
માટે એ પેદા કરવા અશક્ય જ બને; અને પરદેશ પાસે  
બાંખવા જતાં સ્વાધીનતા કેવળ કમજોર અને પાંગળી જ  
નહિ, નામસેષ બની જતાં વાર ન લાગે.

તો ખીજું બાબત—

(૧) ઝડપી આર્થિક પ્રગતિ માટે મોટા ઉદ્યોગો  
અનિવાર્ય ગણાય. પરંતુ એમ કરવા જતાં, ઇન્દરદારી ખાનગી  
ઉદ્યોગોને હસ્તક લગામ સાલી બપ; અને રાષ્ટ્રના ભોગે  
મૂલીબર પૂર્ણપતિચોરું જ દિત સંવાધ; રાષ્ટ્ર ભિદમાંથી  
ચૂલમાં કેડાઈ ગય.

(૨) આથી સ્થિતિ ટાળવા માટે સમાજવાદી પદ્ધતિનું  
અર્થતંત્ર અનિવાર્ય ગણાય. પરંતુ એ રસ્તે રાજ્યને હસ્તક

અર્થતંત્ર કેન્દ્રિત થાય; અને ખાનગી ઇન્દરદારીની જગ્યાએ  
રાજ્યની ઇન્દરદારી સ્થપાય.

(૩) આર્થિક ક્ષેત્રે રાજ્યની ઇન્દરદારી સ્થપાતાં,  
રાજકીય ક્ષેત્રે સ્વાયી લોકશાહી રૂપાયા વિના ન રહે.  
ધારાસભા અને પાર્લામેન્ટ, પુખ્ત વયનો મતાધિકાર, સર્વ  
પક્ષોને તથા વ્યક્તિઓને સંસ્થા-સંચાલન, અખબારો, પ્રવચન  
અને પ્રચારની છૂટ બધારણમાં હોય તેમ, વ્યવહારમાં આર્થિક  
ક્ષેત્રનું કેન્દ્રીકરણ રાજ્યસત્તાના કેન્દ્રીકરણમાં પરિણમ્યા વિના  
ન રહે.

(૪) એક વાર અર્થતંત્ર અને રાજ્યતંત્રનું કેન્દ્રીકરણ  
રાજ્યસત્તાને હસ્તક થયા પછી લોકશાહી અને નાગરિક  
સ્વાતંત્ર્ય નામનાં બેની અર્થે વિના ન રહે. પુલ્લી નહિ તે  
છાંચેલી સરખાવવારી જ પાળે પ્રસારવા માટે—શિક્ષણ  
સાહિત્ય, ચિંતન, વિચાર—એક ક્ષેત્ર એની પક્કુ બહાર રહેવા  
ન પામે. નૈતિક મૂલ્યો ટકાવવાં જ અશક્ય બની ગય.

અરેખર સમસ્યા કહીર અને જટિલ હતી. અને ભારતની  
પાશ્વર્ભૂમિ પશ્ય હિંમતને હરાવી મૂકે એવી હતી.

—ઝડપી આર્થિક આગાહી સાધવી અને છતાં શોષણની  
પ્રથા નાબૂદ કરવી.

—રાજ્યતંત્ર મજબૂત બને, અને છતાં લોકશાહી ટકાવવી.

—વિચાર અને ટેકનોલોજીનો લગભરે લાભ લેવો,  
ભૌતિક સમસ્યા સધારી, જનધોરણુ જીવન લઈ જવું, અને  
છતાં નૈતિક મૂલ્યો સાચવવાં.

—સામાજિક જીવન સુદઢ બનાવવું અને છતાં વ્યક્તિત્વ  
વિકાસ અને ગૌરવ અખંડ રહે તે નેતુ.

—વ્યક્તિત્વ સ્વાતંત્ર્ય કાયમ રહે અને છતાં સામાજિક  
—હિતને આચ આપવા ન દેવી.

૫

## ઔદ્યોગિક—આર્થિક ક્ષેત્રના પ્રયાસો

આર્થિક ક્ષેત્રે પાશ્વર્ભૂમિ આવી હતી—

\* યુદ્ધનાં વરસો દરમ્યાન (૧૯૪૦-૪૫) નફાચોસે  
અને કાળાખખરીનાં હિતોએ જખરજત અતંત્રતા જોઈ  
કરી ઉલોગો અને વ્યાપાર—વ્યવહાર ઉપર પોતાનો કાબુ  
જમાવ્યો હતો.

(જુલિયાન કોડ)

## ગીત | ગુલામ મોહમ્મદ શર્મ

કૂલને ક'હે કો' ગીન રમે ગરબું  
સડી ને ધૂળના-લીના ખૂણેથી  
આજ પાંખવું. કાલ વળી ખનવું,  
તોય કૂલને ક'હે કો' ગીન રમે ગરબું.  
લીલડાં પાંદની પહોળી પથારી માલ.

,આકુ' તે અજ પાથરવું  
સાગરના વાયુની સજે સુતસને  
કાઠડિયે થોડું શું કનવું  
કાંક વેરતે કાંક સધ-વું...

બિડા તે મુળના કડવા એક ક'પની  
કહેવી ન કોઈનેય વાત,  
રાતી પાંખલડીના યોગામાં પાંદેવી  
કાળી રેખે ને રોઈ ભાત

રંગ ઢેળવ ને રૂપરૂપ ગનવું...  
ગુજરાત બુજનેય લઈ ને ઓવારણાં  
અમરત શા' હોડથી અકબુ'

બૂલેચૂકેય બૂલ્યા દેવાનું એકાકુ'  
આવી ને અથ બૂલે કડવું  
મંદ હસવું ને હોરનીર ધરવું...

## ધન્યતા | (અપિન પરીખ

[સદ્દિ મારા જીવનની હાલે એવી હોય નહીં;  
ક—

મરણને સમે મારા તારો એક ખરે નહીં.

ઝાણી તોયે ધન્યતા શું ?

મરણ આ મારું—

કોઈની તે, આંખ મીડી દિયે મુકા આંખી.

## રાતદિવસ | સુરેશ દલાલ

રાત્રિનો આ સમય... રાત વાતાવરણ !

ત્યા જ તો લીમટે કેંક તાન રમણ !

રે હૂમણી ભગઈ જતું આ હૃદય

જાને ફરે નેજાં નીરનાં ફેંડે ઝરણાં.

— રાત વાતાવરણ ? !

ને દિવસની મમાલન

ભેદીને ધડે એ આવરણ

આંખની રંધિતે તવ

— ગન છાનનો હનો એ કશો વેળા ? !

— ને અંધ

લોકોને સંગ પેણ તે છતાં

નવનની સંમુખે

[વરને શુદ્ધ, નિર્મલ રણ !

## કલેજનું શાક ચાખતો ખેડૂત | પાતલ

પોતે જ છું ખેડૂત હું ને હાંડ, ઝાંઝાં,

હોંઘિયો છતાં મને ને રાટલો બુધોરિયો :

મારો જ કલેજનું શાક ચાખતો છતાં

માને ને વાન સાંચીકાઈ સાચી જોડિયો :

ફરજદને હવાલે ફરી પુરકે, મહેશ

માલક મટી થવું નથી મારે ગણિતિયો !

લકમાંલો કાંઈ છે નહીં મુજ સાગ પાકનાર,

જોવા છે એક આંખો મારે હાથે રાપિયો :

મહેસુલ કુરુ છુડું અઘાં છું પંવેદ, ખૂનમાં

ને કોઈ મુજ મયો નથી હરીફાંનેડિયો :

જ્યાં ક્યાં થવું મળ્યાનું મહાં એકલો જતો

જાણે ક્યાં છતાં ને આંખો પટોસંગો :

મુજ જિંદગીનું મેં ત્યાં જેવા વખત લખ્યું,

જેસાં પુરાણે નિલસનો નિજાન રાપિયો :

ના ઝોઈ ના હકડું કશું ય છાનથી લીધું—

છોને બક્યા કરે વજીલ ભાંગેદિયો :

દરયાળે ન્યાયના જઈને શું ય મેળવું

કંઠાશ મક્તનો લે કરી ન્યાય ઢાળિયો ?

મારુ કદને વારતે પડાપડી થતી

મળે છતાં ન એક તાંતણું નખોદિયો !

હુટાતી લાશ દેખેનો નિજ આંખથી પતીલ

દે માળ લાગ્યને નપેત ધોરખોદિયો !

૧૨-૧-૫૬

## સાગર હેલી પછીના ઉધાડે | ઉશાનસુ

### ઉધાડ નીકળ્યા

અને સરજધોળીએ દિન ક'ઈકનાં ધોયલાં  
છતાં ય ન સુકાયલાં વસન મ્હાન તડકાતણું  
બીડા પર, અગાશીએ ઉપર, હાપરાંએ પર  
નવેસરથી આટકી કરી સુવિરતરી સૂકવ્યાં  
ટિનોપલ સુશુભ તે ઉધાડતાં હવે થે કડક.

### ઉધાડ નીકળ્યા

અને નીકળતાં ભયોલતણી અંદાર પ'ખીજન  
અનેક દિનનો ગયેલ અટકી જ વ્હેવાર ને,  
પરપરતણો—નલે વિહરવાતણો તે ફરી  
ભાંગેલ નિજ માંખને કડક તાપમાં શેષને  
ઉરાડી મૂકાને હવા કરત આધુ હમેશ શો.

### ઉધાડ નીકળ્યા

અને પ્રજાપરલણો સમી અગાડ આપાઠની  
ઝીલી સતત હેલીએ ધરતી વ્યોમઆલેયથી  
હવે છૂટી થતી, મળેલ પિયુષત્ર મીઠાન્ત ને  
જડી ધરતી રાખતી હઃપચાય રાત્રે દિને  
પિયુષિલનમાં થયો સતત પ્રેમના વધજે  
ભીનો પલળી કાઢુ કાઢુ, જીડી અસરો કે' તયા,  
સુકાયે અવ તે ફરી કડક કે'ક તાપે થતાં  
પદાવ લિપિ પ્રેમની ભિખડી લીલીલીલી ક'ઈ.

....

લાલસારકર કાકર

આર વધ પહેલાં ખરીદિલું

કાગળના ફલ્કલું કે'ક

કાચના કળાટમાં

નિષ્ક'પ પડ્યું છે.

કપાંકધી આવી ચડેલું જુલજુલ

કળાટ પર ભેસી

એના કંઠરવે

રમતી પ્રથાન્તિને ક્ષુબ્ધ કરી મૂકે છે.

કપડાં સંકેલતી ગૃહિણીની આંખ પલકો ઉઠે છે

શેરીમાં રમલે ચઢેલો નવરાત્રિનો ઉત્સવ,

મધ્યાહ્નના અચૂતને પીતાં

સોનેરી આવળતાં ફૂલ

અને ચરદ અટુતા

ભયાંભયાં સરોવરમાં કપડાં ધોવાની મગા.

પાણીમાં તરતી સ્વેત જતક.

કમળપત્ર પરનાં મોતી અને પાછળ

પાળ પરના શ્વેદર અંજુડા પર

કંઠરવરમાં ખીલી ઉઠતી

ઝોઈ બ'ખીની મોગ.

ગૃહિણી અગધુ' કશુંક ગાઈ રહે છે.

ઉડીને આપનામાં જુએ છે.

બાગી ખોલે છે.

## 'મહાજન ગયું તે મારગ' | હરિવલ્લભ ભાયાણ

પ્રવાસે પળ્યો પિયુ

ને પાછળ જ મારી રેક

અલોપ થ્યાં એકએક:

ઉંચું ગયું

નીંક નાહી

ચેતના ચપળ-પગ.

માણ જાણ! તમે એક ટપાં ખરા ફગ

સુપડું થે નથી ઠહી કે

"મહાજન ગયું તે મારગ"

\* એક સંસ્કૃત મુદ્રકનો આવાનુવાદ.



## ‘ડો. જિવાગો’ અને ‘સોલિટા’

[ મૂળ ‘મેન કાઇન્ડ’ (નવેમ્બર ૧૯૫૬) લેખક-કેરાય આર. જાડવઃ મુજરાતીમાં સંલેખક: મુરેશ જેવી ]

‘ડો. જિવાગો’ અને ‘સોલિટા’ ની સાખખો નકલો ખખી મર્ષ છે એટલું જ નહિ, એ બંને કૃતિઓએ ક્રીકક્રીક જિહાવોહ પશુ મચાવ્યો છે. સાગણીઓથી નમ વાતાવરણમાં કોઈ પશુ કલાકૃતિની મૂલ્યવત્તાની આંકણી મથોચિત તાદરશથી કરવાનું મુશ્કેલ બની જાય છે. ‘ડો. જિવાગો’ ની કેટલાક ટેલેસ્કોપની મહાનવલ ‘બોર એન્ડ પોસ’ સાથે તુલના કરી. અલગતા બંનેનું વસ્તુ એક છે: વ્યક્તિવિરુદ્ધ સમષ્ટિ અને એનો સાક્ષીભૂત ઇતિહાસ. સામસામા પક્ષોમાં વહેંચાઈ ગયેલા આગના સમાજમાં એકબીજાથી વિરુદ્ધ પક્ષો તરફથી આ કૃતિઓની એવી તો અપ્રમાણિક આલોચના થયેલી જોવામાં આવી છે કે આપણા જમાનામાં સાહિત્ય અને કલાના વિવેચનમાં નિહાને કાંઈ રચાત રહેશે ખરું, એવી થંકા આપણા મનમાં ઉદ્ભવે છે. ઠંડા મુદ્દની સામસામા મોરચાની ડાવણીમાંના લેખકો અને વિવેચકોએ ‘ડો. જિવાગો’ વિશે વિવેચનને નામલ ને કહ્યું છે, તે બદલ નામોટીયા એમનું માથું નીચું થયું જોઈએ, એમ ‘ડિસેન્ટ’ સામયિકે કહ્યું છે, તે સાવ સાચું છે. એક બાજુ આંસો રાશવન સાહિત્યકારો વત્તા આપણા એક ભારતીય લેખક (મુકરાજ આનંદ) જેમણે પુસ્તકને વાંચ્યા વિના કાંકુડું, તે બીજા બાજુ પાતરતરના એ કોઈ નવો ફિરતો કે વ્યવખર છે, એમ કહેવાની હદે જઈને એની કૃતિમાંથી તરેહ તરેહનાં પ્રતિકો, સૂચનો, ઉપદેશો ઝીણવટથી તારવી બનાવવામાં આવ્યાં; રાજકારણ, અર્થતંત્ર અને સમાજવ્યવસ્થાના નવા તત્વદર્શનની એમાં શોધ ચાલી. ઠંડા મુદ્દે સજ્જેલી અધોમતિની આ પરાકાષ્ઠા છે. આવા આદર્મિષાતક એરી વાતાવરણમાં દુનિયા, હજી

ચી રીતે ટકી રહી છે તેનું આપણને અચરમ ઘાપ છે. સામસામા મોરચામાંથી કોઈ પશુ તારણહાર એકાએક કૃતી નીકળે એવો મિથ્યા ભાવિ કોઈ સેવનું નથી.

બખતો સમ થવા બેઠો છે, બધું લૂણ લાગેલી બીંતની જેમ પોપડે પોપડે ખરતું જાય છે. ‘ડો. જિવાગો’ અને ‘સોલિટા’ પશ્ચિમના સમાજનાં આ ક્ષવ અને લજારનાં બે પાસાંઓનું દર્શન કરાવે છે. એકમાં સામાજિક ભૂમિકાએ, તો બીજામાં વ્યક્તિજીવનની ભૂમિકાએ.

આ બંને નવલકથાના પ્રકારનમાં પશુ કેટલુંક વિચિત્ર પ્રકારનું સામ્ય છે: ‘ડો. જિવાગો’ હજી સુધી રશિયામાં પ્રસિદ્ધ થવા પામી નથી; અખડ રૂપે એ કદી કદાચ પ્રસિદ્ધ ન થાય. ‘સોલિટા’ પશુ એના લેખકે અપનાવેલા રેશમાં (અમેરિકામાં) વજી વરસ સુધી પ્રસિદ્ધ થઈ શકી નહોતી, ને થોડા વખત સુધી ઇંગ્લેન્ડ અને ફ્રાન્સમાં પશુ એના ૫૨ પ્રતિબંધ મૂકવામાં આવ્યો હતો. ‘ડો. જિવાગો’ ની સાથે સરકારી વિરોધ એ હતો કે, એણે રશિયા અને રશિયાની કાંતિને છેલ્લે દોષો હતો. ‘સોલિટા’ ને વિરો એમ કહેવામાં આવ્યું કે, એ અશ્લીલ છે, અનાચારશી બનેલી છે, એમાં એકેય પાત્ર અણીશુદ્ધ સાચું નથી, બધાં લગભગ વિફૂત છે (એક અમેરિકા પ્રકાશકે એવી સુધ્ધિયાણી સલાહ આપેલી કે, બાર વર્ષની કન્યા સાથેના અવેધ સંબંધને બદલે બાર વર્ષના કિશોર સાથેના સજાતીય સંબંધને આલેખ્યો હોત તો હીક થાત!).

‘ડો. જિવાગો’ ના લેખકે જીવનનો ભોગ આપવાની તૈયારી સાથે પોતાની માતૃભૂમિમાં જ રહેવાનું સ્વીકાર્યું છે, બ્યારે ‘સોલિટા’ ના લેખકે પહેલી તક બાગી જઈને





## ગોગોલ : મૃતાત્માઓનો અમૃત લેખક

—કૃષ્ણવલ્લભ નેટલી



૧૮૨૫માં કિરોગ્રાફનો જાળવો ફાટી નીકળ્યો ત્યારે તે સાતમા ધોરણમાં હતો. બ'ડોગ્રોનો 'હોર યર્ષ' અને ત્યાર પછી તેમને 'દાબો' દેવા આરની સરકારે થયો જુદમ અને અત્યાચારો ગ્રુન્ગે. શાળાઓ, મહાશાળાઓ પણ સંકાતી નજરે જોવાવા લાગ્યાં, કેટલાક અધ્યાપકોને નોકરીમાંથી કાઢી મૂકવામાં આવ્યા. આવા જુદમી અન્યાયો સામે લોકોને રક્ષણ આપવા ગોગોલે કાયદાશાસ્ત્રી તરીકે સરકારી નોકરી લેવા વિચાર્યું હતું અને એવા અન્યાયોનું કટાક્ષિત તેણે તેના નાટક "ઈન્સ્પેક્ટર જનરલ"માં આલેખ્યું છે તેણે તેના કાકાને લખ્યું હતું "કમનસીબી કરતાં અન્યાય મારા હૃદયને વધુ વિદારે છે." ગોગોલ એકાંતપ્રિય હતો અને સ્વર્ણશિલ્પી હતો. એકાંતમાં તે જીવનના સુખ અને આનંદના પ્રશ્નો ઉઠાવતો. તેણે ખૂબ ચીવટથી અભ્યાસ કરી ૧૮૨૮માં પ્રથમ વર્ગમાં સ્નાતકની પરીક્ષા પસાર કરી.

દેશસેવા કરવા અને લોકોનું ભલું કરી શકાય એવી સરકારી નોકરીની શોધમાં ગોગોલ તેના મિત્ર ડેનિસેન્કો સાથે પિટર્સબર્ગ શહેરમાં આવ્યો. પણ તેને અહીં શાંતિ ન મળી. તેને એ શહેર લાંચિયા, આગસ્ટ, લાગવગીઆ ફાંબી અમલદારોનું શહેર લાગ્યું. સાચા પ્રમાણિક જીવનની ટેકડી સમુ તે શહેરનું વાતાવરણ હતું. આ શહેરમાં ગોગોલને કેટલાક પ્રસંગે ભૂમે રહેવાનો પણ અનુભવ કરવો પડ્યો. શિયાળાની ઠંડીના દિવસો એક 'ગરમ કોટ'ની મદદથી જ પસાર કરવા પડ્યા. આ અનુભવોનું આલેખન તેણે એક માધ્યમનું 'નાક' જોવાઈ જાય છે અને તે તેની

શોધમાં જાય છે, તેની 'નાક' નામની વાર્તામાં અને 'આવરકોટ'માં અકાષી અકાષી વિચારો શિયાળા દરમિયાન ગરમ કોટની સહાયથી વીનાવેલા જીવનના આલેખન દ્વારા કમું છે.

છ મહિનાના સતત પ્રવાસો પછી ૧૮૩૦ના એપ્રિલમાં ગોગોલને આરના સરકારી ખાતામાં નોકરી મળી, પણ તે નોકરશાહીની દુમારશાહીથી તાસી ઊઠ્યો. તેણે પોતાની માતાને લખ્યું 'અહીં શું સુખ છે? પંદર વર્ષની નોકરી પછીયે કોઈ અમલદાર લોકોનું એક આતી નેટલું પણ ભણું નથી કરી શકતો.' ને તેણે સરકારી નોકરીમાંથી રાજીનામું આપ્યું!

૧૮૩૫ના ઉનાળામાં ગોગોલે થોડો સમય પોતાને વતન વાસિલેન્કામાં ગાળ્યો. પિટર્સબર્ગ વિશ્વવિદ્યાલયનાં પ્રવચનો કરવા તે પાછો ફર્યો, પણ હવે તેને અધ્યાપનના કાર્યમાં ખાસ રસ રહ્યો ન હતો. તેથી બ્યારે વિશ્વવિદ્યાલયના સુધારાને પરિણામે ૧૮૩૫ના કિરોગ્રાફમાં તેને નોકરીમાંથી છૂટા કરવામાં આવ્યો, ત્યારે તે ખુશ થયો આ સમયમાં જ તેણે તેનું પ્રખ્યાત નાટક 'ઈન્સ્પેક્ટર જનરલ' લખ્યું હતું. ગોગોલને મન નાટક અને રંગભૂમિ સમાજની ઉચ્ચ સેવા કરવાનાં સાધનો હતાં. ૧૮૩૪માં તેણે લખ્યું હતું: 'નાટકાલય એ મલાઈગો માટે નથી અને તે નક્કીથી ખાલી વસ્તુ તો નથી જ...એ. એસવાની. પુરુષોઆવાળા ગૃહમાં કુનિયાને ધક્કું સારું સમજવી શકાય છે.' તેણે નાટક

લેખકોને રશિયન સમાજનું વ્યવસ્થાન આલેખન કરતાં નાટક લખવા કહ્યું. “ઈન્સ્ટીટ્યુટ જનરલ” ગ્રેગોરિની અદ્યક્ષ તરફ પ્રસંગ-આલેખનશક્તિ તેમ જ સામાજિક પરિસ્થિતિની સમજણ હોવાં છે. તેનાં ભાષાં જ પાત્રો આપણી સમક્ષ જીવંત માણસો સમાં લાગે છે. આ નાટક શરૂઆતમાં ઉત્સાહપૂર્ણ આવકાર પામ્યું. પણ પછી તે તેણે વર્ષો સુધી ગ્રેગોરિની પક્ષમાં અને વિરુદ્ધમાં એવા વાચકો અને પ્રેક્ષકો વચ્ચે બહુ કટુ ચર્ચા પેદા કરી અને વિચારોનું તોફાન ઊભું કર્યું.

સાહિત્યકારો અને રાજકીય માણસોના આ નાટક પ્રત્યે આલેખોના ઝઝાવાદી ગ્રેગોરિને આઘાત લાગ્યો. તેના પક્ષમાં થોડા જ માણસો હતા તેથી પોતે એકલવાયો થઈ ગયો છે એમ તેને લાગ્યું. આ પ્રત્યાઘાતી વિવેચકોના ક્રુમલાને તેણે લેડાની નાપસંદગી તરફ દોર્યો અને યુદ્ધાન અને ખીન્નની સમજવટને અવગણી તેણે ગ્રેગોરિના “માલ્કાથેટર”માં આ નાટક લખવાના અભિનંતાઓની સમક્ષ તેનું વાચન કરવા સારૂ ના પાડી. જૂન ૧૮૮૧માં ગ્રેગોરિ પરદેશ આલેખ ગયો.

ગ્રેગોરિ “મૃતાત્માઓ”ની પ્રથમ ભાગની હસ્તપ્રત સાથે ૧૮૪૧ના ઓક્ટોબરમાં મેરેકમાં તેને પ્રગટ કરવાના હેતુએ પાછો ફર્યો. પરંતુ અહીં તેને અણધાર્યાં વિધી નડ્યાં તેથી તે હતાશ બની ગયો. તેના જીવનની એક મહાન આશા સમી આ કૃતિની પ્રસિદ્ધિ પર મેરેકોના નીતિસરેક્ષક સેન્સરોએ પ્રતિબંધ મૂક્યો. આ કૃતિના નામાભિધાનથી જ તેમણે શંકા અને વિરોધની શરૂઆત કરી. નીતિસરેક્ષક સમિતિના પ્રમુખે કહ્યું, “આત્માઓ અમર છે. મૃતાત્માઓ હોઈ શકે જ નહિ. લેખક અમરો સામે જંગ માંડે છે.”

પરંતુ બ્યારે આ મૃતાત્માઓ તો જીવનદારોના આત્મા વિશે કહેવાય છે એમ સ્પષ્ટતા થઈ ત્યારે તે વિરોધનો વધુ મોટો સૌરમોહાર થયો. સેન્સર સમિતિના પ્રમુખે કહ્યું, “આ તો વેને રમ ન આપવાનું વધુ ગોઠું કારણ છે. આથી તે આ કૃતિ જીવનદારોની સત્તા વિરુદ્ધ છે.” આ અશ્વાઓની ગ્રેગોરિને ગ્રંથ આવતાં તેણે ઝડપથી હસ્તપ્રત પાછી મેળવી અને બેલ્ગ્રાડને પિટર્સબર્ગમાં તે મંજૂર કરાવી પ્રગટ કરવા સોંપી. પિટર્સબર્ગમાં તે પ્રગટ થઈ પણ સેન્સરોની માગણીથી “કેપ્ટન કેપિટાનની વાત” ગ્રેગોરિને ફરીથી સુધારી લખવી

પડી. અભ્યારની ખતોમાં સેન્સરોએ મનાઈ કરેલી વાત આવી છે.

“મૃતાત્માઓ” સાહિત્ય તેમ જ ઇતિહાસની દૃષ્ટિએ એક ભવ્ય પ્રયોગ છે. તેણે રશિયાને હચમચારી મૂક્યું. This was a cry of pain and shame resounding amidst general silence. સામાન્ય પ્રતીતિ રહેલા મૌન વચ્ચે એ વેદના અને શરમનો ચિહ્નકાર છે. ૧૮૪૨ના અંતમાં “મૃતાત્માઓ”ની પ્રસિદ્ધિ સાથે ગ્રેગોરિની બધી કૃતિઓ ચાર ખંડોમાં પ્રગટ થઈ. આમ કલાની સંપૂર્ણતાએ પહેંચી ગ્રેગોરિની સાહિત્યપ્રજ્વલિ ચિર વિરામ પામી ગઈ.

૧૮૪૨થી ૧૮૪૮નાં છ વર્ષો ગ્રેગોરિ પરદેશમાં જુદે જુદે સ્થળે ગાળ્યાં. ખાસ કરીને તે રોમમાં અને જર્મનીના ફ્રાન્કફર્ટમાં ભયાંકર ઝુકાવસહી રહ્યો હતો ત્યાં ગાળતો. ફ્રાન્સ, જર્મની અને ઈટાલીમાં તે સમયે ભ્રમ્યન થયેલી ક્રાંતિકારી પ્રજ્વલિઓના તે સાક્ષી હતો. પણ તેનો અર્થ કે તેનું ધ્યેય તે સમજ શક્યો નહિ. આ પ્રજ્વલિ વિસ્તાર પામી જેમ રશિયા તરફ ફેલાતી જતી હતી તેમ “મૃતાત્માઓ”નો લેખક પ્રત્યાઘાતીઓની છાંયણી તરફ ઢળતો ગયો. તેણે પ્રત્યાઘાતી વિવેચકો અને મિત્રોની અસર નહીં “મૃતાત્માઓ”ની નવલકથાનો ખીન્નો ભાગ લખવો શરૂ કર્યો. અને આ ખંડમાં તેણે સહયુગી જીવનદારોનાં પાત્રો અને સહાયારી ધનિકો અને સહાયારી ગવર્નર જનરલનાં ચિત્રો આલેખ્યાં. પણ આ બધું જુકાણું તેના અંતરને અશાંત બનાવી રહ્યું અને તે વારંવાર લખાણ ફાડી નાખી ફરીથી લખતો અને પાછો ફાડતો.

ગ્રેગોરિનાં હવે પછીનાં વર્ષો શોકમાં વીત્યાં. ૧૮૪૮ની શરૂઆતમાં તે રશિયા પાછો ફર્યો અને દક્ષિણના રસ્તે પોતાને વતન જઈ પાનખરમાં તે મેરેક આલ્યો. છ વર્ષ પછી પાછ ફરેલા લેખકનું ઉત્સાહપૂર્ણ સ્વાગત થયું. પણ તેનાથી પૂર્વ પરિચિત લેખકને તેનામાં કોઈ અગમ્ય ફેરફાર દેખાયો. મુગ્ધચતુ અને અનિશ્ચિનતા તેના દરેક કાર્યમાં જણાતાં હતા. તે પ્રેમાગ્ર છતાં મૌનપ્રેમી બન્યો હતો. ચરકાકોવે તે લખ્યું છે, “આ માણસ બધે ગ્રેગોરિ નથી એવું લાગે છે.”

૧૮૪૯નાં ઓગસ્ટમાં ગ્રેગોરિ અધ્યાત્મિકતામાં

मन्त्रो गन्धर्वः तस्मै तेन विद्महे विश्वामित्राय नमः ।  
तेनोपातानीमहं । अथारोमां प्रदीरही । पिबो ॥ अथ प्रवेष्टा प्रीत्य  
प्रियं प्रथो । अथ प्रीत्यारोमां प्रदीरही । अथ प्रवेष्टा प्रीत्य  
तेनोपातानीमहं । अथारोमां प्रदीरही । पिबो ॥ अथ प्रवेष्टा प्रीत्य  
प्रियं प्रथो । अथ प्रीत्यारोमां प्रदीरही । अथ प्रवेष्टा प्रीत्य

જોગોલના ચંદુબાઈ તેની મિલકતની પાટી કરતાં તેમાં  
ફક્ત એક જ 'કિ'મતી વસ્તુ મળી. તે કવિ પુસ્તકાલયની સ્થિતિ  
રૂપે જોગોલને નમણી 'બેટ રૂપ' ઘાડવાળા હાલુ અને તેમાં  
પુસ્તકાલયના સમુદાય રૂ-૦૫ (ચાર થયો હતો). જોગોલે  
તે પુસ્તકાલયના પામથી મેળવ્યું હતું. આ ઉપરાંત રૂ ૦૦૦-૦૦-૦૦  
થેડો વધુ પુસ્તકો તેની મિલકત રૂપે મળ્યા. ઘાડવાળા અને  
પુસ્તકો મળી અધી મિલકતની 'કિ'મત રૂ ૩૩૫ થયો અને 'દર  
કાંપેક' જેટલી 'કેસાઈ' આ પ્રતિભાસ પત્ર લેખકની કેમણી  
કે તેનો આરસો.

ગોગોશક્તી મૃત્યુના સમાચાર રશિયામાં ફેલાયા અને  
તુરંત જ તેની ખબર પડી, ત્યારે નહિ સામાન્ય શેકમાં  
યોતાતો સર મેળવતો કહ્યું, "જે ગોગ મૃત્યુ પામ્યો છે તેના  
શુદ્ધોદ્ધી કયા રશિયનનું જાત નહિ હાલી, જોડે હા, તે  
મૃત્યુ પામ્યો છે આ માત્ર જોનો મૃત્યુએ આપણને તેની  
મોતને કહી રહ્યો કહેવો આશ્ચર્ય નથી, ન, માત્ર મૃત્યુ  
જિમ ના પાયા સાંકળે-વળા એક વૃથા નામને રચીને છે.  
આપણે તેને આપણી એક મહાન કીર્તિ-પ્રાપ્તિ તરીકે  
જાહેરાતોના મોટે વાદમાં મારી શકીએ છીએ."

મુ. ૬૦૧થી ]  
મુદ્રા છે.

પ્રત્યક્ષર જુની પુરાણી વાત ખતી ગય ત્યારે  
સમતીય સંભોગ અને અન્ય વિદ્યુત સંપર્કોનું નહું બાકવું  
જાણે, આવી નવી ઉત્તરનાઓ પશ્ચ કેટલી જલસી વાસી  
ખતી ગય છે, તેનું લેસિટા એક નાદર્શન છે. જલક્રમ  
જવા બેટલા આત્માઓને સંકારવાને હવે કઈ નવી નવી  
વિકૃતિઓ રોધામે? જાતીય વાસના જ હવે તો એવી  
રેલમાળ થરત ખતી ગઈ છે કે એવું કશું બાકવું નહું  
નથી. એને આવી રેલમાળ બતાવવાને માટે કોણ જવાબદાર ?  
કેમને? જાતીય વાસનાની અજગેર પાંડોને જિન્દગીને ખે  
ખંડમાં કોણ વિચ્છેદ કરી ? પાશ્વરના પીઠદાએ એનો  
જવાબ આપવામાં રહેશે.

“મનીષા”માં પ્રગટ થયેલી શ્રી સુરેશ નેપી કૃત ‘ન્યાયિદિક’ અને,  
‘અધ્યાત્મ’માં પ્રગટ થયેલ શ્રી રાધિકામૃત ‘નિયારતા’ મહાકાવ્યમાં વધુ પ્રશ્ન

## ત્રિકાણ-લીલા

—અંદુનન આચાર્ય

એક હતું બિંદુ, એનું નામ જ. અખૂટ એવા બિંદુ-સાગરમાં જ ને જોતા પરિચય અચાનક ઘટી ગયો. પરિચયની વધતી માત્રાએ જ અને જ વચ્ચે સળંગ રેખા ફૂટી. રેખાના આકારમાં કદીક સીધાપણાએ, કદીક વક્રપણાએ તો કદીક ઊંડાપણાએ ને કદીક ત્રાસાપણાએ લિન્નલિન્ન સમયે રેખા દીધી. વિવિધતા છતાં જ બનેને સુખ એ હતું કે બને એક જ રેખાનાં બે બિંદુ રહ્યાં હતાં.

બે બિંદુ સંધાય એટલે રેખા બને અને રેખા બને એટલે બિંદુસાગરમાં એના આકાર વિશે ચર્ચાઓ થાય. આવી ચર્ચા શરૂ થતા, અને વધતી જતાં રેખાના આકારે વૃદ્ધ-વૃદ્ધ થતો ‘કરકરો’ આકાર પકડ્યો. તો પણ, જ એ ‘કરકરો’ આકારમાં રેખાના અવરોધવત્ ભાગ પર ચાલીને, તે સુખ થયેલા ભાગને અતિક્રમીને પણ, જ બિંદુ સાથે સંબંધ જળવી રાખ્યો.

કાણે કરીને એ રેખા પાછી સળંગ બની.

અખૂટ એવા બિંદુસાગરમાં બિંદુઓની શી ખોટ ? એકાએક જ ને જની સળંગ રેખા પાસે ક બિંદુની ઉપસ્થિતિ નોંધવાન બની. એનો સંબંધ એક બીજી રેખા દ્વારા જ સાથે બંધાયેલ ગયો જ ને ક વચ્ચે રેખા બનવાથી જ ને જ ની રેખાને પણ એક નવો આકાર પ્રાપ્ત થયો. કનું આગમન આમ શુભાગમન જ ગણાય ! આ જ, જ ને ક વચ્ચેના ઊંડા થયેલા નવા આકારનું નામ ‘કાણ’

રખાયું. (‘કાણ’ શબ્દનો અર્થ જ અનિશ્ચિત, અધૂરો રહે છે.) ‘કાણનું’ બીજું નામ ખૂણ ! (ખૂણ એટલે જ સંકુચિતતા નહિ ?)

જ સ્વાર્થી, સંકુચિત ન હવું. જેવી સળંગ રેખા જ ને જ વચ્ચે મથી મથી એણે ઊભી કરી હતી, એવી જ સળંગ રેખા મથી મથી એણે ક અને પોતાના વચ્ચે બનાવી

જનું ધ્યાન ક અને જ વચ્ચેના અવકાશ તરફ ગણું. જ ને ક વચ્ચેના અવકાશ મળે છે સતત આતંનાદ કરતો ન હોય કે અહીં કશુંક હોયું નોંધેલો ! આકૃતિ કે આકારના અર્થમાં વિચારતાં જને લાગ્યું કે આ આકૃતિમાં કયાંક કશુંક ખૂટ છે ખરું.

અંચે પોતાનો હાથ ઉઠાવી જ અને કને સાંધ્યાં. જ અને કને અંચે સાંધતાં જ એક નૂતન આકાર બન્યો અને સૌને પરસ્પર પરિચય કરવાની સીધી તક સાંપડી.

પરિચય સહસ્રાટ વધતો ગયો—સર્વવત્.

જ, જ અને ક વચ્ચેના નૂતન આકાર એ ત્રિકાણ.

ત્રિકાણ એટલે ત્રણ બિંદુઓના પોતાના ખૂણા અને રેખાઓથી સંધાયેલી પૂર્ણ આકૃતિ. (આકૃતિ તો પૂર્ણ બની શકી, પણ બિંદુઓના ખૂણાની સંકુચિતતા તો અહીં પણ રહી એવું શું ?)

મોકળા મેદાનમાં, સ્વભાવથી દોડવાને ઉત્સુક એવા અશ્વને બે પગ પાંચી છુટી મૂકી ઊભો મળે !

...ચિંતાવર ગ-ગ-ગ વિચારે છે, આ આકારસખ કેવું ?

## માનવ ઇતિહાસની આર્થિક ક્રાંતિઓ

—અમૃત પંડ્યા

પૃથ્વીના આ વિશાળ પટ ઉપર જે કે લાખો પ્રકારનાં પ્રાણીઓ અસ્તિત્વ ધરાવે છે, પશુ એ બધાંમાં એકમાત્ર માનવ પ્રાણી જ કુદરત પર ઉત્તરોત્તર વિજય મેળવતું ગણ્યું છે અને આજ તો પૃથ્વીની સપાટીનો ધણી ભાગ એણે તથા તેને પોતાની કૃતિઓથી આગ્રહિત બનાવી છે. વળા હવે તો એ પ્રાણી એની ચે આગળ વધી પૃથ્વીથી લાખો માર્કસ દૂર અવકાશમાં આવેલા મહો—ઉપગ્રહો પર ઉતરાણની તૈયારી કરી રહ્યું છે. ધન્ય છે આ માનવ પ્રાણીને!

માનવીએ આ સિદ્ધિ કેવી રીતે મેળવી છે? ખીજાં ઘાઈ પ્રાણીના નહિ, પણ એક માત્ર માનવીના જ કેટલાક શારીરિક અવયવો અને અંગો આ રીતે વિકાસ પામ્યાં છે કે જેમના વડે તે કુદરતની ક્રિયાઓને પોતાના હિતને સાનુકૂળ બનાવવામાં મોટે ભાગે સફળ નીવડ્યો છે. એ બધી દિશાઓમાં ફરી શકતો. તેના હાથનો પંજો અને આંખોઓનો ભરડો, શરીરની ટટાર રચિત, વાણી, ત્રિપરિમાણીય દૃષ્ટિ (Stereoscopic vision), બાહ્યસક્ષી વિચાર શક્તિ (Objective thinking), વગેરે ગુણ્ય છે. આ બધાંની મદદથી માનવ પ્રાણીએ કુદરતની કેટલીક શક્તિઓ પર એક પછી એક વિજય મેળવવા માંડ્યો અને હવે તે ચંદ્ર સુધી સેંકેટ પહોંચાડી શક્યું છે તથા અણુની શક્તિને પણ તેણે પોતાને તાબે કરી છે!

માનવ એ સિદ્ધિઓ એક માત્ર તેના ઉપરોક્ત અવયવો અને અંગો વડે મેળવી શક્યો હોય તેમ નથી. તેણે આ ઉપાદાનો વડે જીવનમાંથી જહાર આવતા તરહેવાર પદાર્થો પર બલતબલતા પ્રયોગો કરવા માંડ્યા ને તેમાંથી સંસ્કૃતિ જન્મી. આ જીવનમાંના આ પદાર્થો તે ખનિજો કે જેને અંગ્રેજી 'મીનરલ' (Mineral) શબ્દના પર્ચાય તરીકે આપણે ગુજરાતીમાં વાપરીએ છીએ.

કુદરત પર વિજય મેળવવા માટે માનવે સૌ પહેલાં ને ખનિજ વાપરેલું તે પથ્થર હતું. એના વપરાશનો તબક્કો ઇતિહાસમાં 'પથ્થરયુગ' (Stone age) કહેવાય છે. સગસગ સાત લાખ વર્ષ પૂર્વે મધ્યહિમયુગ (Middle Pleistocene) ના આરંભકાળે માનવીએ પથ્થરનો પ્રયોગ શરૂ કરેલો. તે કાળે માનવ શિકારીજીવન ગાળતો હતો. શિકારની પાછળ પાછળ તે ભટકવા કરતો અને આ રીતે અત્યારથી સગસગ ૨૦ હજાર વર્ષ પૂર્વે હિમયુગના છેલ્લા તબક્કાના અંત સુધી રચાથી માનવી નિવાસેનું અસ્તિત્વ નહોતું. ભારતમાં આને બ્યાં હિમાલયની તળેટીએ તળેટીએ પૂર્વે અસામથી પશ્ચિમે પંજાબ સુધી ને એક નીચી પર્યંતમાળા ચાલી ગઈ છે ને ને યુ. પી. - પંજાબમાં શિલાસિક કહેવાય છે, તેના રચાને એક મહાનદી હતી, જેને ભૂતપરવિદો 'ઇન્ડોબ્રહ્મા' (Indobrahma) કહે છે.

આ નદીના તટ પ્રદેશે પાંચ લાખ વર્ષ પૂર્વે ભારતમાં આરંભિક પથ્થરયુગ (Palaeolithic age) નો આદિ માનવ સમુદાય વસતો હતો. આ સમય સગસગમાં જ ગુજરાતને આંગણે નર્મદા, સાયરમતી, વગેરે નદીઓના કાંઠે પણ આ માનવ સમુદાયો જીતરી આવેલા. તે સમયે મુગધંની પૂર્વે પ્રસરેલો પશ્ચિમી ઘાટ અને વિન્ધ્યાચળ પર્વત ભૂસપાટી પરથી ધીમે ધીમે ઉપસતા આવતા હતા અને સૌરાષ્ટ્ર સાગરમાં ગરકાવ હોઈ માત્ર તેનો વચલો ભાગ એક ખેટ રૂપે હસતી ધરાવતો હતો. તે જમાનામાં આ ખેટની આસપાસ સાગરતળીએ પોરબંદરી પથ્થર-જે મીલોઈઓલાઈટ (Miliolite) કહેવાય છે અને જેમાંથી પોરબંદર, દાસક અને સીકાનાં કાંદખાનાં સીમેન્ટ બનાવે છે તે ખડકો રચી હતો. આ આદિ માનવનાં પથ્થરનાં હથિયારો (નર્મદા કાંઠેથી આ સેળખનાં શોધેલાં તથા સાયરમતી કાંઠેથી હુચ

કૃત વગેરેનાં શોધેલાં) વસક્ષ (વિવાનગર અને વડોદરાનાં સંમહરથાનોમાં સાચવવામાં આવ્યાં છે.

હાલમાં પીસ હમર વર્ષ પૂર્વે હિમયુગનો અંત આવ્યો. ત્યાં સુધીમાં એક ધરતિકંપોની ભારે પરંપરાને લઈ ઈસ્રા-બ્રહ્મા નદીનું તળિયું ઊંચું થીની શિવાલિક પર્વતમાળા બન્યું જે હરિદ્વાર, કાલકા અને પકાણકાટ પાસે નજરે પડે છે. આ ખનારને પરિણામે મહાનદી ઇન્ડોબ્રહ્મા ત્રણ ભાગોમાં તૂટી મધ્ય, જે આને (સિન્ધુ, ગંગા અને બ્રહ્મપુત્રા કહેવાય છે. ગુજરાતના બૂમિએ હાલનો આકાર પ્રાપ્ત કર્યો હતો. તેની પશ્ચિમે સૌરાષ્ટ્ર અને કચ્છ સાગરની સપાટી ઉપર ઊપસી આવ્યા હતા. કચ્છનું રણ સમુદ્ર હતું અને તેમાં ઉતરેલો વૈદિક સરસ્વતી અને સિન્ધુ નદીઓ મળતી હતી. દક્ષિણે આ સાગર નળકાંઠા ઉપર ફરી વળી ખંભાતના અખાતને જઈ મળતો હતો. સહારા અને અરબસ્તાન તે વખતે પાણીથી પરિપૂર્ણ નદીઓ ધરાવતા જંગલ પ્રદેશો હતા. બેરીંગ સામુદ્રની આગળ એશિયા અને અમેરિકા સંધાવણ હતી. એજ અરબમાં એશિયાના માનવીએ આ માર્ગે અમેરિકામાં પ્રવેશ કરેલો. અમેરિકન ઇન્ડિયનોના આ વડવા બન્યા ને હજારો વર્ષો પછી એમનાં ચંદ્રધરોએ મેક્સિકો અને મધ્ય અમેરિકામાં મહાન માયા અને આઝ્ટેક નાગરિક સંસ્કૃતિઓને વિકસાવી. એની આગળ દક્ષિણે પેરુ અને બોલીવીઆમાં આજુબી હમર વર્ષ પૂર્વે માનવ ઇતિહાસમાં સર્વ પ્રથમ ઈકા લોકોએ સમાજનાદી રાજ્યની સ્થાપના કરેલી.

હિમયુગના અંત પછી જે હિન્ડુના વધતી ચાલી, તેમાં સંદાગ, અરબસ્તાન વગેરે રહ્યા બન્યાં. ને ત્યાં તથા પીન્ડે તેની નજીકમાં વસના પથરયુગના માનવીઓને ભારતમાં સિન્ધુ ખીણની પશ્ચિમમાં માંડી છેક બૂમિયસાગર સુધી જે 'ઇન્ડીયન પ્રદેશ' કહેવાતો પારંત્ય વિસ્તાર પ્રસરેલો છે ત્યાં રાજ્ય શોધવાની આવરકતા ઊભી થઈ. આ ઉચ્ચ પ્રદેશ પર માનવ ઇતિહાસની અત્યારસુધીની મોટામાં મોટી શોધ થઈ. આ શોધ ખેતીની હતી આથી માણસ બૂમિ સાથે બંધાયો ને તેથી તેને રચાયે ધરમાં રહેવાની ફરજ પડી. આમ ઇસવી પૂર્વે (ઈ. પૂ.) ૧૦ હજાર અને ૫૦૦૦ ના ગણનામાં માનવ સમાજનાં પહેલાં ગામડાં અસ્તિત્વમાં આવ્યાં, ભારતના બીજા ભાગોની ખજાન નથી પણ ઉત્તર ગુજરાતમાં સાંધણજી વગેરે ખાતે, માનવ ઇતિહાસની આ

મોટામાં મોટી આર્થિક ક્રાંતિના સમયના અવશેષો મળી આવ્યા છે. હજુ પૂરતી તપાસ બાકી છે.

ખેતીની શોધ માનવ ઇતિહાસના અત્યાર સુધીમાં બનેલા બનાવોમાં પ્રથમ રચાને એટલા માટે મુકાય છે કે એના પડે માનવી જે પહેલાં ખેતરાક જે રૂપે કુદરતમાં મળી આવે (કંદ, મૂળ, ફળ, પ્રાણીઓ, વગેરે) તે રીતે જ તેનો ઉપેયોગ કરી શકતો, તે હવે ખેતાની ઇચ્છા પ્રમાણે ગળ્યા-બંધ ખેતરાક હાથે ઉત્પન્ન કરવા લાગ્યો ને ખેતરાકની તપાસ તથા ચિંતામાંથી તેને ઘણી મુક્તિ મળી. આ મુક્તિએ જે અવકાશ આપ્યો, તેમાં માનવી ખેતાના જીવનની જરૂરીઆતોની જાણની વસ્તુઓ અને વિષયો પર વિચારતો થયો ને તેમાંથી પ્રચિત, ખગોળ, કથાઓ, કાવ્યો, ચિત્રકળા તથા હજાર-હોજારો ઉદય થયો. માનવજીવનની આ આર્થિક ક્રાંતિ Neolithic Revolution ( નવપ્રસ્તરયુગીનક્રાંતિ, ) કહેવાય છે. એનું ખીજું નામ 'નવું અર્થકારણ' (New Economy) પણ છે. ખેતરાક ઉત્પાદનની દૃષ્ટિએ હજુ આપણે એ જ તબક્કામાં છીએ. કૃષિ-પશુપાલન ક્રાંતિને લઈ માનવી બૂમિ સાથે બંધાયો ને ગામડાં અસ્તિત્વમાં આવ્યાં.

ખેતીની જમીન પણ એક ખનિજ ગણાય છે. ખેતી કરવા માટેનાં જોખરો પણ મુખ્યત્વે ખનિજો ( પથ્થર અને લોખંડના ફાળ ) નાં જ બનતાં આવ્યાં છે. ખેતીથી માનવીને ખેતરાક ભેગો કરવાના નિતના પ્રયત્નોમાં ઘણી કુરસદ મળવા લાગી. તે જાણ વિષયો બાળત વિચારતો અને અખતરા કરતો થયો. બૂમિમાંથી માટી અને મોટીઓ ખોદી, તે માટીનાં વાસણો બનાવીને તેમના પર જાતજાતની આકૃતિઓ દેરવા લાગ્યો. આ અખતરાઓ માટે પથ્થર ઉપયુક્ત નહોતો એટલે તે ધાતુઓ ગણતો થયો જેમાં તાંબુ પહેલું હતું. તે કાચ પણ ગણવા લાગ્યો હતો. ખરાદ પૂર નરમ પથરાઓનાં પ્યાલાં, રકાબીઓ વગેરે બનાવવા લાગ્યો હતો. શાથો પર વઘો વણવા લાગ્યો હતો. ખેતી-પશુપાલન પર આધારિત આ સુખી જીવનને લઈ વસ્તી વધવા લાગી. અને ઈ. પૂર્વે ૪૦૦૦ અને ૩૦૦૦ની વચ્ચે અનેક માનવ સમુદાયો મોટી નદીઓ ના ખૂબ રસાય કાંપ પ્રદેશો જેવા કે-ઉત્તર ભારતનાં કાંપ મેદાનો, દક્ષિણ ઇરાક અને ઇજીપ્તના નીચલા ભાગમાં મોટી સંખ્યામાં વસવા લાગ્યા. અહીં ખેતી પડે ખૂબ ઉત્પાદન થતાં ખેડૂત સમાજ

મેતી વગરના વધુ માનવીઓને પોષતાં ઘણાં ને આ લોકોં કારીગરો, વેપારીઓ, પુરોહિતો, સૈનિકો વગેરેના આર્થિક વર્ગોમાં વહેંચાઈ ગયાં. અનેક ગામડાં નગરો બન્યાં, ત્યાં લિપિ, ગણિત, ઔદ્યોગિક, પૈડાવાળાં વાહનો વગેરેની શોધ થઈ. તાંબાની નરમ ધાતુમાં કલઈ ઉમેરી લેણે કાંસાની કક્ષુ ધાતુ બનાવવા લાગ્યા. ઢાળાના કામની શોધ થઈ. સોનું, ચાંદી, રત્નો, ઉપરનોની કારીગરી વિકાસ પામી. ઇતિહાસમાં આ આર્થિકક્રાંતિ 'નાગરિકક્રાંતિ' (Urban Revolution) ના નામે જાણીતી છે.

નાગરિકક્રાંતિના તળાકામાં ઈ. પૂ. ૧૨૦૦ લગભગમાં એ મહત્વની શોધ થઈ. એક તો લોહું ગળવાની શોધ જગતનાં આ પ્રાચીન સંસ્કૃતિસ્ત્રેણીમાં તાંબાની અછત હતી અને લોખંડના ખનિજોનો જથ્થો પારાપાર હતો; એટલે આ ધાતુનો વપરાશ ઝડપથી વધી ગયો. લોખંડનાં હથિયારોનો ઉપયોગ સામાન્ય સ્થાપત્યમાં થવા લાગ્યો. મોટાં કુદો સર થયાં. ખીજી શોધ તે પ્લ્વાત્મકલિપિ એટલે કે વર્ણમાળા (Alphabets) ની હતી. અગાઉ ચિત્રલિપિ વપરાતી. વર્ણમાળાલિપિ એ તે વિચારોને રપજીપણે એક વ્યક્તિથી ખીજી વ્યક્તિને પહેંચાડવા લાગી અને એથી રાજવિભાગમાં ખૂબ વધારો થવા લાગ્યો. એક વધુ શોધ તે ધાતુઓના સિક્કાઓને લગતી હતી. એથી વેપારમાં સરળતા આવી.

આ પ્રમાણે નાગરિકક્રાંતિ પ્રગતિ સાધતી સાધતી છે. અદ્યાર્થ સૈકા સુધી આવી. ઇગ્ને-ડમાં આ સૈકાની અધવચ્ચે સ્ટીમ એન્જિન શોધાયું. આ શોધ પણ ક્રાંતિકારી નીવડી. અત્યાર સુધી માનવ પોતાના તથા પ્રાણીઓના રનાયુગળે જ ઉઠીચો ચલાવતો હતો. એથી ઉઠીચોની પ્રગતિની એક મર્યાદા બંધાઈ ગઈ હતી. સ્ટીમ એન્જિને આ મર્યાદા તોડી અને માનવીના હાથમાં અમર્યાદિત અને સતત કૃત્રિમ ઔદ્યોગિક શક્તિ મૂકી. આથી તેની લૌકિક વિકાસની પ્રગતિ અત્યંત ઝડપી બની. આ બનાવ 'ઔદ્યોગિકક્રાંતિ' (Industrial Revolution) કહેવાય છે.

ખનિજ જળતણુ દાલસા વડે માનવે કૃત્રિમ ઔદ્યોગિક શક્તિ પેદા કરી લોખંડનાં યંત્રો ચલાવવા માંડ્યાં. રેલવે અને આગળેથી ચાલતી યંત્ર. માનવીનું કામ ઘટતું ગઈ. ને તેમથી અનેક સામાજિક તથા આર્થિક વાદો ઊભા થયા. ૧૯મા સૈકાને અંતે ઔદ્યોગિક ક્રાંતિ શક્તિ ઉપાદાનની બાબતમાં એક ઝગલું આગળ મૂકી, ને હવે ખનિજ તેલનો

જળતણુ નરીકે ઉપયોગ થવા લાગ્યો. ઇન્ટરનેશ કમ્પ્યુટેર એન્જિન શોધાયું, જેથી મોટરો અસ્તિત્વમાં આવી. એ જ ગાળામાં હલકી એલ્યુમીનીયમ ધાતુ સરતી કિંમતે ઉત્પન્ન થવા લાગી ને ઇન્ટરનેશ કમ્પ્યુટેર એન્જિન તથા એલ્યુમીનીયમના સહકારે આકાશ-ઉડ્ડયન શક્ય બનાવ્યું. લોખંડને પાણી કે તેલ પાઈ ને અગાઉ કક્ષુ બનાવવામાં આવતું. મેંચેનીઝની શોધથી જાતજાતની પોલાદો બનવા લાગી, જેથી યંત્ર સામગ્રીમાં ઘણી પ્રગતિ થઈ. સીમેન્ટ અને પોલાદના સહકારથી મોટાં મોટાં રાહસી પાંથકામો થવા લાગ્યાં.

જનરેટર વડે વિદ્યુત ઉત્પન્ન કરવાની શોધ ખૂબ જ મહત્વની છે. એના વડે પ્રકાશ, સંદેશ વહેવારમાં ક્રાંતિકારી પ્રગતિ થઈ અને સરતી શક્તિ મળતી થઈ. પણ વિદ્યુત વડે છૂટાં વાહનો ચાલી શકતાં નથી. છેલ્લી શોધ અણુશક્તિના ઉપાદાનને લગતી છે. પણ આને મોટી મર્યાદાઓ છે. એ હાલ મોંઘી પડે છે. એનાં વિનાશક કિસ્સેથી નાગરિકને બચાવવા યંત્રોમાં ધાતુની જાડી દીવાલો મુકવી પડે છે, તેને લીધે મોટરો, આકાશ-ઉડ્ડયન અને નાના ઉઠીચો માટે અણુ-શક્તિ કામ લાગે તેવી નથી. એનાથી રેલવેટ્રેનો ચાલી શકે, પણ અકસ્માત થતાં ને એન્જિન ફાટે તો અત્યંતગંભીર જ ફટકો લેખાય અને હનરો નાગરિકો નિર્દોષ માર્યા બન્યાં.

અમુક અમુક પ્રકારની રસાયનિક શક્તિઓ ઉત્પન્ન કરીને આપણે આપણાં રોકેટ-ચાલિત વાહનોને અતરિસ્માં મોકલવા લાગ્યા છીએ.

આ રીતે દરેક આર્થિકક્રાંતિ (Neolithic Revolution, Urban Revolution and Industrial Revolution) એટલે કે નવપ્રસ્તરચુગીન ક્રાંતિ, નાગરિક ક્રાંતિ અને ઔદ્યોગિક ક્રાંતિથી માનવજાતની લૌકિક પ્રગતિ ઉતરોત્તર અનેકાનેકગણી ઝડપી બનતી ગઈ છે અને આ ક્રમ કયાં સુધી ચાલશે તે કહેવું હાલ શક્ય નથી. આ હકીકત છતાં માનવજાતને પોતાનું અસ્તિત્વ ટકાવી રાખવા માટે આજે ફસહનર વર્ષ નેટલી જૂની નવપ્રસ્તરચુગીન ક્રાંતિની રીતો પર જ આધાર રાખી, ખાદ્ય સામગ્રી ઉત્પન્ન કરવી પડે છે. આ દિશામાં 'વિદ્યાની માનવ' આજ સુધી કશું જ કરવા સમર્થ બની શક્યો નથી. આ મુસબત પ્રશ્ન ઉકેલવામાં આપણું આ અમુક અને રોકેટ-ચુગીન વિદ્યાન હાર ખાઈ બેઠું છે. એવા સંજોગોમાં હવે પછીની આર્થિક ક્રાંતિ તે મેતી-પશુપાલન વગર ખાદ્ય

( ૫. ૧૧૫-૧૧૬ )



● સ્વ. કેશવ હ. દુવ (શતાબ્દ જયંતિ પ્રસંગે)

● શ્રી મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ (૬૦મી વર્ષ ગાંઠે)

## કેશવ હર્ષદ દુવ : એક સૌમ્ય સાક્ષરી પ્રતિભા

—અનિરુદ્ધ વ્રજભટ્ટ

પંડિતધુમે સાક્ષરશિરોમણિ જોવાઈ નરામના મનોરાજ્યનો બન્ધોજીવલ પ્રકાશપુષ્પ, નરસિંહરાવના પ્રખર પાંડિત્યનાં તેજ, મણિલાલની ચિંતનવિમર્શનની આંધ નાંખે એવી દીપ્તિ, રમણભાઈની વિવક્ષણુ છુદ્ધિપ્રભા, આનંદચંદ્રની પ્રસન્નચંદીર તરવરેંજણીની શ્રુતિ અને કાન્તની કાવ્યગ્નિક દેવાણીને આપણા સાહિત્યકાશને તેજવિશ્રુષિત કર્યું” તો સાથે સાથે સૌમ્ય પણ સ્થિર તેજ પ્રકાશતા એક સમર્થ ભાષાન્તરકાર, સંશોધક અને સંપાદકની વિદ્વાતાની તેજ-રેખાઓની આભા મણુલેવાવી. એ વિદ્વાન તે સ્વ. કેશવલાલ દુવ. એમની આ ચતાબ્દી જયંતી પ્રસંગે એમના કાર્યનું સ્મરણ કરી એમના સમર્થ આત્માને અભિવાદન કરી કૃતાર્થ બનીએ.

કેશવલાલ દુવનું કાર્ય એમના જમાનાના સંદર્ભમાં તપાસીએ તો એની સાચી મહત્તા આપણને જણાશે. અંગ્રેજી રાજ્યને કારણે જે નવા વિચારો આવેલા અને જેમણે નર્મદને સુધારાનો સેનાની બનાવેલો, તે વિચારોએ કેશવલાલના જન્મકાળે ગુજરાતસરમાં ચારેબાજુ પોતાનું વર્ચસ્વ જમાવ્યું હતું; અને ધીરે ધીરે એમનામાં કેટકે સ્થિરતા આવતી જતી હતી. પછી તો એ વિચારોએ મોવરજીરામના મનોરાજ્યમાં એક વિશિષ્ટ સરણીનું સ્વરૂપ ધારણ કર્યું. એ વિચારોએ હવે ઉપરજલ્લા રહેવાને બદલે પ્રજાના રુચિત્રમાં સ્થાન લેવા માંડ્યું. એ રુચિત્ર ઘડવામાં માત્ર પાશ્ચાત્ય જ નહિ, પણ પૌરુષ્ય સંસ્કૃતિનો પણ એટલો જ ફાળો હતો. પૌરુષ્યમાં પણ અવાગીન અને પ્રચીન બન્નેય સંસ્કૃતિઓના ત્રિવેણી સંગમને તીર્થે આવીને જીભેલો યુગ આદર્શ અને ભાવનામાં નસ્યતો હતો; અને એના ભાષાનાદર્શન

પ્રભાવેના સાહિત્યને અને સમાજને જોવાની એની અગાધા અભૂતપૂર્વ હતી. એ જિજ્ઞાસુ સંસ્કૃતિએ સાહિત્યના અવનવા પ્રદેશો તરફ નજર દોડાવી અને ‘ગિરા ગુજરી’માં એનું અવતરણ કરાવવાનું કાર્ય હાથ ધર્યું. એને પરિણામે પાશ્ચાત્ય અને વધુ અંશે તો આપણા સંસ્કૃત સાહિત્યમાથી અનેક ભાષાન્તરો થવા માંડ્યાં. ગુજરાતને આંગણે જાણે કે સ્વપ્ન-સૃષ્ટિએ સાકાર બનીબનીને જીતવા માંડી. ગુજરાતી ભાષાનું ચપ્પલડાળ વધ્યું, નરી રુચિને અનુકૂળ અભિવ્યક્તિ આપવાની ક્ષમતા વધી અને વિશેષ તો શિષ્ટ કૃતિઓની વાચન મનન અને પરિશીલનથી રુચિ ધરાઈ અને વિકાસોન્મુખ બની. મણિલાલે અભૂતપૂર્વ નાટકોને ગુજરાતીમાં ઉતાર્યાં, છગનલાલ હરિલાલ પંડ્યાએ ‘કાદંબરી’નાં ભાષાન્તરનું ભગીરથ કાર્ય કર્યું, કમળાશંકર પ્રાચુશંકર ત્રિવેદીએ શાંકરભાષ્યનો અનુવાદ કરી ધર્મજિજ્ઞાસુ પ્રજા માટે એક ગ્રન્થમણિને સુગમ કરી આપ્યો, તો એ જ અંદરમાં કેશવલાલ દુવે ‘મેળની મુદ્રિકા’ એ નામથી વિશાખદત્તનો ‘મુદ્રારાક્ષસ’નું ભાષાન્તર કરી એમની એ પ્રતિભા ચરમાન કરી; અને એ પછી તો થોડાં થોડાં વર્ષોને અંતરે એમણે ‘અસુરગુપ્ત’, ‘ગીતગોવિંદ’, ‘પરાશ્રમની પ્રણાલી’, ‘પ્રજાનતી પ્રતિજ્ઞા’, ‘વિન્ધ્યવનની કન્યાકા’, ‘સાધુ સ્વપ્ન’, ‘મધ્યમ’ અને ‘પ્રતિમા’ જેવી કૃતિઓ આપ્યાં જ કરી છે.

ભાષાન્તરકાર તરીકેની એમની વ્યક્તિતા વિશિષ્ટ પ્રકારની છે. મૂળમન્યની ચોક્કસ વાચના તૈયાર કર્યા પછી જ એ પોતાની ભાષાન્તરપ્રવૃત્તિ શરૂ કરતા. એની પાછળ મૂળ લેખકને અમાય નોંધાય એ નાદેને એમનો આર્થિક મહેલો

જાણાય છે. એ આદર્શનાં મૂળ એમની રસવૃત્તામાં રહેલાં છે. રસવૃત્તાથી જે સદૃશ્ય કૃતિનું હાર્દ સમજાયે હોય, કૃતિના આત્માને જે પિછાણી ચૂંપ્યો હોય અને પોતાની રસઆહિતાથી જે આનંદવિસૌર ખરીને કર્તા તરફ સમર્પમાન બોલે તો યથો હોય, એ એને અન્યાય કેમ થવા દે ? આવી સદૃશ્ય નિર્વાજ રસાભિમુખતાને કારણે જ, કદાચ, એમનાં લાભાન્તરોએ કૃતિના માધુર્યને પકડી રાખવાની સિદ્ધિ જતાવેલી છે. 'ગીતગોવિંદ'ના એમના સમર્પ લાભાન્તરમાંથી એકાદ ઉદાહરણ બોવાથી એનો પ્રતીતિ થશે :

“દંડાવનકુંભે મનઃજન મન દરીપન લાવે

સગચ અસીમ વિષમ આ શમમય મન મુનિનાથ મૂઝાવે.”

બીજી પંક્તિમાં ‘સ’ અને ‘મ’ પ્વાન્યોત્તર કહ્યું મધુર રચન કેવું ચુંધાયેલું છે ! અને ‘અલી રસીલી ! જાવ, અહીં આવ; સહી ! આવ વહી આવ.’ જેવી ટેકપંક્તિનો લાભો પદ એની ચાતુરતાથી આપણને પકડી રાખે છે.

આવા નિશ્ચયન લાભાન્તરકારે પોતાનાં લાભાન્તરોમાં કૃતિથી દૂર જઈ દેટલાક દેવકારો કર્યા છે, એ એમની પ્રવૃત્તિની એક લાક્ષણિકતા ગણવી ઘટે. એને વિશે એમણે કહ્યું છે : “પ્રસંગસર પશ્યંકુટી સમારી વનવેલીનાં ડાળાંપાંખડાં મેં સુન્દરસ્થિત કર્યાં છે.” (‘પ્રધાનનો પ્રતિષ્ઠા’, [મતાક્ષરી], એની પાછળનો હેતુ જણાવતા એક જગાએ તેઓ લખે છે : “...સગતિ સંલવ વસેરે પ્વાનમાં લેઈ કવિના પદ્ધતે ઉદાર કરવાનો યત્ન કર્યો છે...શ્રુમિમાંથી મળી આવેલાં પ્રાચીન જિજ્ઞાસે વળગેલી માટી પંચામૃતરસોને દૂર કરવાનું અને ખંડિત લાગ ઠીક કરવાનું અને તો અશ્લિષ્ટ છે.” (‘મધ્યમ’, ઉપોદ્દ્યાત). અનુદાદપ્રવૃત્તિમાં જ નહિ, સંપાદનપ્રવૃત્તિમાં; પણ એમણે પોતાની આ જ રીતિ પ્રયોગેલી છે, એની પાછળનો એમનો ઉચ્ચગ્રાહ આપણને માન્ય છે, પણ એ રીતિની પાછળ રહેલું કલ્પનાતિહારનું ભયરયાન પણ પ્વાનમાં રાખવું ઘટે. હરતપ્રતોની અવ્યવસ્થા અને લલિયાના દોષોએ એમને એમ કરવા પ્રેર્યા હશે, પણ એને કારણે કલ્પનાનો આશ્રય લીધો હોવાથી સંશોધિત પ્રતોની સંપાદનમાં, શાસ્ત્રીયતા કયાંક કયાંક ભેખમાઈ છે. પણ આપણે એ ન ભૂલવું એઈએ કે એ કાવ્ય નવી દષ્ટિએ સંશોધન-સંપાદન કરનારા આપણા પ્રથમ સંશોધક-સંપાદકનું છે. એ વખતની અનેક યુક્તિઓમાંથી એમણે પોતાનો

માર્ગ કાઢ્યો છે. ભાષાશાસ્ત્ર વિશેની સૂઝ એ જમાનામાં ઘણી કામી હતી. દલપતરામે કાવ્યદોહનના બે પ્રથો પ્રેસિદ કરીને એવો મત દર્શાવેલો કે ગુજરાતી ભાષા છેક નવસિંહના સમયથી તે આજ સુધીના સમયના માળામાં બદલાયા વિનાની જ રહી છે; અને લાલચુના ‘દશમરકુષ’ ના સંશોધક અને સંપાદક રા. જ. હરગોવિંદદાસ કહ્યાંવાળા પણ એ મતનું સમર્થન કરનાર હતા. એથી કૃતિમાં ‘પુરાણપણુની સહેજ છાંટ’ બોવામાં આવે તો તેને બેઠણીનું અનિયમિતપણું માનીને એને સુધારવાનું તે યોગ્ય ધારતા. એટલે રવ. કાંટાવાળાએ સંપાદિત કરેલા ‘દશમરકુષ’ માં અને કે. હ. મુવ જેનું સંપાદન કરતા હતા તે ‘કાદબરી’માં, બન્ને કૃતિઓને કર્તા એક હોવા છતાં, એમની ભાષાઓમાં આશ-જમીનો તફાવત હતો ! આવા કસોટીના સમયમાં એમણે પોતાનું કાવ્ય આગળ ધપાવ્યું; અને છતાંય કેટલીક એવી બાબતો એ ક્ષેત્રમાં એમણે ચાર કરી, જે આપણા સંશોધન-સંપાદનને અત્યંત લાભકારી નીવડી છે. કૃતિના પાઠભેદો દર્શાવી એની વાચના તૈયાર કર્યા પછી એને અતિ ટિપ્પણ આપવાની, કૃતિ અને કતિને સમજવામાં ઉપકારક થાય એવા વિદ્યાર્થપૂર્ણ પ્રવેશકો કે ઉપોદ્દ્યાતો લખવાની અને બીજી નાની પણ નોંધપાત્ર વાત તે કૃતિની પંક્તિઓમાં અર્થાનુસારી વિરામચિહ્નો મૂકવાની એમની પદ્ધતિ આપણને એ ક્ષેત્રમાં અત્યંત ઉપકારક નીવડી છે એ સ્વીકારવું જોઈએ. એમણે કરેલાં સંપાદનોમાં લાલચુકૃત ‘કાદબરી’ના પૂર્વ અને ઉત્તર ભાગ, અષ્ટાદ ‘અનુભવબિન્દુ’, રત્નદાસકૃત ‘હરિશ્ચંદ્રાખ્યાન’ અને ‘પંદરમા શતકનાં પ્રાચીન ગુરુરે કાવ્ય’નો સમાવેશ થાય છે. છેલ્લા પુસ્તકમાં ‘વસંતાવલસ’, ‘રજુમલ્લકંદ’, ‘સીતાહરણ’, ‘જનાર્દનનૃત્ય’ ‘ઉપાહરણ’ અને ‘પ્રયોધ્યયિતામાંણ્ય’ સમજવામાં આવ્યાં છે. પાંચે, કૃતિઓ આપણા સાહિત્યના ઇતિહાસને તેમ જ ભાષાશાસ્ત્રને અત્યંત ઉપયોગી થઈ પડી છે, એ સમજીને અતિ એમણે ટિપ્પણ આપ્યાં નથી એની ખોટ સહેજે લાગે છે.

સંશોધક-સંપાદક ભાષાશાસ્ત્રી ન હોય તો એનાથી આગળ ન જવાય. ભાષાશાસ્ત્રી બનવું એ તો એની શાસ્ત્રીયતાનું એક અપરિહાર્ય લક્ષણ. રવ. કે. હ. મુવનું ભાષાશાસ્ત્રી તરીકનું કાવ્ય પણ એટલું જ જાણવાપાત્ર છે. આપણી સાહિત્ય પરિવેશન પ્રથમ અધિવેશન ૧૯૯૫માં અમદાવાદમાં ભરાયું. એમાં એમણે ‘વાચ્યવાચર’ (વશે નિર્બંધ વાંચો

હોતો. એ ક્ષેત્રમાં એ પ્રથમ અર્થજ્ઞથી એમણે પહેલ કરી. એમાં સ્વંરકમ અને વ્યંજનકમનું વિવેચન નોંધપાત્ર છે. સાહિત્ય પરિષદના બીજા અધિવેશનમાં તો એ વિદ્વાન પ્રમુખસ્થાન શોભાવે છે. અને ગુજરાતી ભાષાના વિકાસકમના તત્ત્વજ્ઞો પાડી, તેનું બંધારણ સમજવનું વ્યાખ્યાન આપે છે. એમાં ગુજરાતી ભાષાનું આદિચરણ હેમચંદ્રના અપભ્રંશ દુહાએમાં ભેદ, ગુજરાતીના આદિ ચરણની સમસ્યમાંદા એ પંદરમા શતકની બંધાયેલી હતી તેને પાછો ફેરો છે; અને એ વિશે નામ-નિર્દેશથી લેખી થયેલી ભ્રમજ્ઞાને તોડ્યા એ ને દલીલ કરે છે, તેને એક લાંબું અવતરણ ટાંકીને પણ જતાવવી યોગ્ય પાડે છું.”

“અત્યાર સુધીમાં જે જૂઠું શોધખોળ થઈ છે, તેમાં નરસિંહ મહેતાની પૂર્વે થયેલા ઠોષ સમર્થ કવિનું નામ મળી આવ્યું નથી, કે જે એમને આદિકવિના રચનાથી ઉચ્ચલાવી પડે. પરંતુ ભાષાની બાબતમાં તો કહેવું ભેદ એ કે ઈસવી સનના પંદરમા શતકની અર્ધા જે બંધાયેલી છે, તે ચારસે પાસે વર્ષ અથવા કદાચ તેથી પણ બે એક સદી વધારે પાછો હડાવતાં પડશે. ઠોષ કહેશે કે તમે તો જીમદેવ અને સિદ્ધરાજના સમયની વાતો કરો છે; પણ હેમચંદ્ર ને તે સમયની ભાષાને એમની અણધાર્યામાં અપભ્રંશ નામ આપે છે; એ કહેવું ખરું છે. પણ અપભ્રંશ નામથી જુલાયે ખાસાનો નથી. જો નામથી જ દોરાર્ધ એ તો અખાની વાણીને ગુજરાતી નહીં, અપભ્રંશ નહીં, પણ પ્રાકૃત કહેવી પડશે, કેમકે વેદાન્તી કવિ યોતે જ તેને પ્રાકૃત નામ આપે છે. ભાલજી અને પદ્મનાભ પણ કાદબરી અને કાન્હડદે પ્રમુખ પ્રાકૃતમાં લખ્યાનું જણાવે છે. એ કાવ્યોની ભાષા મહારાષ્ટ્રી, શૌરસેની, માગધી કે પૈાસી છે નહીં. પણ ગુજરાતી જ છે. કેવળ નામ ઉપર આધાર રહેતો હોય તો નરસિંહ મહેતાને ગુજરાતીના આદિકવિ કહી શકાશે નહીં, કેમકે તેમના પોતાના જ શબ્દોમાં કહ્યો છે તો તેમનું ‘સુરત સંપ્રામ’ કાવ્ય ‘અપ્રમદ ગિા’માં એટલે કે અપ્રમદમાં છે.”

એમની આ મેધાવિની દૃષ્ટિએ એમની પાસે ‘પચરચનાની ઐતિહાસિક આલોચના’ તૈયાર કરાવી, જે કક્કર વસનજી માધવજી વ્યાખ્યાન મળામા વ્યાખ્યાનો રૂપે અપાર્થને પ્રસિદ્ધિ પામેલી છે. એમાં સ્વરવેદના માંડી અવર્ણીન સમય સુધીમાં ખેડાયેલા અનેક હોદાની ઐતિહાસિક દૃષ્ટિએ લાંબી વિવેચના કરેલી છે. એ વ્યાખ્યાનસંગ્રહ વ્યાખ્યાતાની

જહેમત અને નિષ્ઠાનો પરિચયજ્ઞ જાણી છે. એમના વિવેચનાત્મક અને ભાષાશાસ્ત્રીય લેખો ‘સાહિત્ય અને વિવેચન’ નામે બે ભાગમાં સંગ્રહાયા છે. એ બંધાનું મૂલ્ય ઐતિહાસિક દૃષ્ટિએ સાચે જ ઘણું છે. એ બંધાની સમીક્ષા કરવાનું કાર્ય એક જુદો વિસ્તૃત નિબંધ માગી લે એવું છે એટલે એમનો ઉલ્લેખ કરીને જ અટકું છું.”

હોદાના સમીક્ષકને હોદા પર પ્રભુત્વ ન હોય એ તો બને જ કેમ? એમણે ભાષાન્તરો વખતે ધૂળની કવિતાને એમાં સમાવેશી કરતાં અન્ય હોદામાં વધુ અંશે વહેવડાવી છે. એમાં પણ એમનું હૃદયપ્રભુત્વ દેખાઈ આવે છે. હૃદયસ્ફુરાર કરનાર અને ‘પ્રસન્નસર પલ્લવ’ કુટી સમરી વનવેલીનાં ડાળાં-પાંખડાં ‘સુવ્યવસ્થિત કરનાર ભાષાન્તરકારમાં સર્જક અને વિવેચક બન્ને ય પ્રબળ ન્હોતે કાવ્ય કરી રહેલા જણાય છે. ભાષાન્તરકારને કયારેક તેઓ પોતાની મરજી પ્રમાણે પશુ ચલાવે છે!—‘કર્ષક નવું’ કરવા પ્રેરે છે. એટલે જ, કદાચ, એમણે કયારેક ‘ભાષાન્તર કરતાં કૃતિએને નવા વળાંકો આપી દીધેલા છે એમની સર્જક એમની પાસે માધ્યમમાં નવાનવા માર્ગો શોધાવે છે; અને એ પ્રવૃત્તિએ જ એમને ‘વનવેલી’ જેવો હૃદય શોધવા પ્રેરેલા લાગે છે. અલિન્યકિતની પોતાની આગતી વિશિષ્ટતા અને ફાવટ માટે સર્જકોએ યોગ્ય ઉદ્યોગ દર્શાવ્યા નથી. નમ્દંતુ ‘વીરવૃત્તિ’, તત્ત્વસરમનો ‘મેધહૃદ’, હાંસલાલ મુરતે ‘મધુકૃત’, ખજરદારના ‘મહાહૃદ’ અને ‘અદલ’, ન્હાનાલાલની ડોલનદેવી, હોદારનો ‘પ્રવાહી પૃષ્ઠી’ અને ત્યાર પછીના પરંપરિતો—એ સર્વેની ઇતિહાસગાથા આલેખનાર ઠોષ નીકળે તો એ કેશવલાલની ‘વનવેલી’ ને નહીં જ જુલે એનું સ્વયં લઘુચરુનાં નિયત રચનો અને માત્રાના ઠોષ પ્રાપ્તિ પર એવા મનહર અને ધનાઢીથી ઘડાયેલું છે. ‘બેન્ક વર્મ’ની એની ક્ષમતા એમાં છે પણ એના પ્રયોગો ખૂબ જ યોગ્ય થયા હોવાને કારણે એની રાકચનાએ બહાર આવી ચઢી નથી. પોતાના આ ‘વનવેલી’ વિશે વાત કરતાં એમણે સ્વ. રામલાલ સુનીલાલ મોદી પરના એક પત્રમાં લખ્યું છે: “સર્વજનિક ઉપયોગને માટે કરેલા કૃયાનું પાણી મીઠું, ખારું કે લાંબાનું નીકળે એની પરીક્ષા વરેમાયું કરશે ખારું નીકળે તો એનાં ઉપયોગ ન થાય તે કૃત્રિ આયોગ્યપણે કેટલેક કાળે કળી જઈ નાશ પામે; લાંબાનું કે મીઠું હોય તો તરેમાયુંની તરસ છીપવાનું સાધન થાય. આવો જ હેતુ વનવેલીની યોગ્યતાનો

છે. મને એના-મહાશ્વરિત્યાગનો હાથેશક નથી.”

એક સાચા નિરપેક્ષી વિદ્વાનને છાને એવાં આ વાક્યો છે. એમાં નિરપેક્ષતા સાથે વિનય અને નમ્રતા પણ ડોકાયા વિના રહેતાં નથી. એમના છવનના આ શુદ્ધો એમની શૈલીમાં જોવામાં છે. સરળતા, મિતલાપિતા અને હાવકાર્ષ એનાં ત્રણ આગળ તરી આવતા લક્ષણો છે; અને અંદરનો કવિઆત્મા જાગે, ત્યારે નિઃસર્ગસૌન્દર્યની સાથે સાથે ચાલી આવતી થોડીક વચ્ચુંનભમક પણ ખરી! એ દ્વારા તો એ પોતાના વિચારોને મૂતરંરૂપ આપે છે. વિચારો સુશ્લિષ્ટ ન હોય તો મૂતરતા આવવી સુરેલ; અને એ સુશ્લિષ્ટતાને કારણે જ કદાચ એમના ગદ્યમાં એક પ્રકારનો લય પ્રબળ પ્રવાહની પેઠે વહી રહ્યો હોય છે. સિદ્ધ સંસ્કૃત ઝ બો અને ગુજરાતીની જૂની કૃતિઓના પરિશીલનના પરિણામે એમની બાનીમાં સંસ્કૃત તેમ જ તળપદા, શબ્દોનું સુભગ મિશ્રણ અને ક્યારેક એને અનુપકારક બને એવું પ્રાચુર્ય પણ જોવા મળે છે.

આ બધાંની પાછળ કામ કરી રહ્યો હોવો એમનો અધ્યાપકનો આત્મા. સાચો અધ્યાપક ક્યારેય અભ્યાસી મટતો નથી એ એમણે બતાવી આપ્યું; અને અભ્યાસમાં આવેલાં રસધાનોને એ બીજાને બતાવ્યા વિના રહી શકતો નથી એ ધુન્ધાર કયું? એમનાં ભાષાન્તરોએ, એમના આવા જીજ્ઞા અધ્યાપકત્વની કદર કરીને સરકારે એમની નિવૃત્તિ પછી પણ એમને એફિન્ડન અને ગુજરાત કૅલેજ જેવી ખ્યાતનામ વિદ્યાસંસ્થાઓમાં ગુજરાતીના અધ્યાપકપદે

નિયુક્ત કરેલા. ગુજરાત વિદ્યાસભાના પ્રમુખસ્થાને રહીને એમણે કરેલું ‘વિદ્યાભ્યાસંગુ’ કાવ્ય અને એમાં બતાવેલી કાળજી એ સૌ એમના અધ્યાપક આત્માને આભારી ગણવાં જોઈએ.

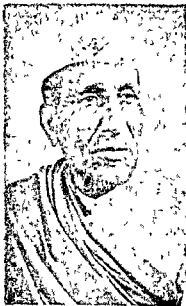
એમની આ વ્યક્તિતાના વિશિષ્ટ હોર અને વિકાસમાં અનેક પરિણામો કાવ્ય કયું? છે. નામર કુટુંબનો સંસ્કાર-વારસો, પિતા મામલતદારના અધિકાર સ્થંધી પહેચિલા એટલે મોલો અને વિદ્યાપાસનામાં મળી રહેલી સંગ્રહ અને વિશ્વેષ તો મોટાભાઈ હરિલાલની વિદ્યાપ્રવૃત્તિએ એમનામાં સંશોધક-સંપાદક અને ભાષાશાસ્ત્રી બનવાનાં રોપેલાં પ્રેરણા-બીજ-મુખ્ય ગણવાં જોઈએ. મોટાભાઈ વિશ્વની પ્રાચીનવિદ્યા પરિપક્વમાં લાગ લેવા અથ એ એક જ બનાવ કેસવલાલમાં પ્રેરણાબીજ મૂકવા પૂરતો હતો. એ પ્રેરણાબીજને પોષણ આપવામાં રામકૃષ્ણ લાંડારકર જેવા સમર્થ અધ્યાપક અને ભાષાશાસ્ત્રીઓ સંપર્ક અને સંસર્ગ પણ મહત્વનો ભાગ ભજવી ગયાં હશે. તે ઉપરાંત નરસિંહરાવ જેવા સહાધ્યાયીએ અને મણિલાલ તથા છત્રનાથ જેવા સમર્થ સમર્થમાંએ પણ કારણભૂત બન્યા હશે. વળી નિષ્ક્રિયસાગર પ્રેસન ‘કાવ્યમાલા’ જેવી તત્કાલીન પ્રવૃત્તિઓના પણ એમ સમાવેશ કરવો જોઈએ. કેસવલાલે એ સંસ્કારોને ઉત્તમતા એટલું જ નહિ, એના સુકળ રૂપે ગુજરાતી સાહિત્યને પણ જીજ્ઞુ કયું? છે.

## શ્રી મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ : કેળવણીકારનું પોત અને પ્રતિભા

૧૧મી ઓક્ટોબરે શ્રી મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈની ૬૦મી જન્મ-જયંતિનો સમારંભ, અમદાવાદમાં ગુજરાત વિદ્યાપીઠના પ્રદાનશ્રુમાં ઉજવાયો. અને ત્યારે મુંબઈના જનનર શ્રી શ્રીપ્રકાશ, કાકા સાહેબ કાલેલકર તથા હજારો આચાર્યજીનેની મેદની શ્વેત ચંદ્રવામાંથી ગળાઈને એકધારા વરસી રહેલા મેઠ નીચે, બે એક કલાક લગી એક બેઠક બેસી રહી-આને સવા દોઢ મહિનો થયા આવશે; પણ એ પ્રસંગ બૂલાય એવો નથી. (મારા જેવો કુળંજદેહી તો હજી એની તદુરસ્તીકામ અચરમાંથી મુક્ત થયો નથી! બીલું, એ દિવસ-

નાં આરંભનાં કેટલાંક પ્રવચનો અને ખુદ શ્રી મગનભાઈનો પ્રવચનર પણ મળે ‘અરયાને-એરવાદ’ હોવાના અસરપણ હજી મારા મન ઉપરથી છુટાઈ નથી. ખેર, આ તો ક્ષણિક અને ગૌણ વાતો થઈ...)

પરંતુ, આ પ્રસંગે શ્રી મગનભાઈને ૩. ૧ લાખની થેલી અને એક સુકળ ‘અલિનંદન ગ્રંથ’ અર્પણ થયાં-આશરે ૬૦૦૦ વ્યક્તિઓ પાસેથી ઉઠરાવાયેલી આ રકમ અને અત્યંત સન્માન અને પ્રેમપૂર્વક તૈયાર કરવામાં આવેલ



ગુજરાત  
વિદ્યાપીઠના  
મહામાત્ર

ગુજરાત  
યુનિવર્સિટીના  
ઉપકુલપતિ

આ દળદાર પ્રતિષ્ઠિત ગ્રંથ—આ પ્રસંગ મારા ચિત્તને  
પ્રસન્નતાથી ભરી રહ્યાં.

ગુજરાત વિદ્યાપીઠના મારા અધ્યાસકાળ દરમ્યાન  
(૧૯૨૬ થી ૧૯૩૦) શ્રી મનભાઈ સાથે થોડીક  
નીકટતાથી રહેવાનું પ્રાપ્ત થયું હતું; ને ૧૯૩૦ની લડનમાં,  
ખીજ વારની મારી નેધવાના દરમ્યાન, ધરવંદામાં મનભાઈ  
સાથે એક તંબુમાં મહિનાઓ સુધી જીવવાનો, અને તેમની  
પાસેથી શાંતિવાદ તથા ગીતાના તત્ત્વજ્ઞાનનો પ્રથમ  
પારમ્ય પ્રાપ્ત કરવાનો સુયોગ પણ મને મળ્યો હતો.

એ પછીનાં વરસો દરમ્યાન, સીધા સંપર્કમાં આવવાનું  
ધન્ય ઓછું જન્યું... પરંતુ તેમના ગ્રંથો અને લેખો દ્વારા  
તેમની તાર્કિક દૃષ્ટિ અને અભ્યાસનિષ્ઠાનો વધુ ને વધુ  
પરિચય મારા પામતો રહ્યો હતો. એમની બહુમુખી વિદ્વતા-  
ઉપનિષદો, ચોતસુર, અને શીખ ધર્મના ગ્રંથો વિષેનો  
તેમનો અભ્યાસ, અંગ્રેજી શબ્દોની કૃતિલનીતિથી માંડી  
સ્વાસ્થ્ય પ્રતિષ્ઠાનાં અનેક પાસાંઓ વિષેની તેમની રચના  
સહ અને ગાંધીજીના તત્ત્વજ્ઞાન-સત્યાગ્રહશસ્ત્ર-ઉપરની એમની  
રચના પહેલ; ઉપરાંત આપણા પ્રાચીન કાવ્યોત્સુકીય-  
ભયું સંપાદન અને તેનું વિવેચન; તથા ગુજરાતી અને  
હિંદી વ્યાકરણ, ભાષાશાસ્ત્ર ઉપરનું પ્રયત્ન.

—મનભાઈની આ બહુમુખી વિદ્વતા ઉપરાંત તેમની  
બહુમુખી પ્રતિષ્ઠા; અને સૌમાં તેમની એકાગ્ર નિષ્ઠા ધીમે  
ધીમે પ્રગટતી ગઈ છે, અને મારા જેવા અનેકને દૂર રહ્યો  
રહ્યો વ સદ્ભાવ અને સન્માનથી આકર્ષતો રહ્યો છે.

ગુજરાત વિદ્યાપીઠના મુદ્દર શબ્દકોશ પાઠ્યગ્રંથોના  
ભાઈની જહેમત અને હથોટી જેમ એક અપૂર્વ સિદ્ધિ  
હતી; તે જ રીતે સ્વાસ્થ્ય પછીનાં છેલ્લા કેટલાક વર્ષો  
દરમ્યાન, શિક્ષણ એ જ જગેલા પ્રાથમિકોની બાળનમાં  
તેમણે પ્રયત્ન પુરવાર અને આપસ્ય, દલતા અને હિંમતથી  
ગાંધી તત્ત્વવિચારના નક્કર પાયા ઉપર ને જેઠાદ આરંભી  
છે, તે ગુજરાતના સાંસ્કારિક અને શૈક્ષણિક શ્વેત્ર, નિશિત-  
રીતે તેમનું અસાધારણ વ્યવિત્ત પ્રગટ કરે છે.

જેઓ એમ માન્યતા ધરાવતા રહ્યા છે કે મનભાઈની  
શિક્ષણવિષયક દૃષ્ટિ સંકુચિત, જનવાણી, ગામડીયા,  
ગોખલીયા, અજ્ઞાન-મૂલક અને અસચ્ચતાપ્રુખી છે, એમને  
એક વાર એમનાં આ વિષયના સિદ્ધાન્તવાદ, વિચર,  
વિશાળ દૃષ્ટિના, આધુનિક પ્રયોગોની માહિતી અને  
જાણકારીવાળાં, વીચારો અને હકીકતોથી દુર્લભ શોધખંધ  
લખાણો ભેઈ જવા વિનંતિ છે. તેમને અર્પણ થયેલા  
અભિનંદન ગ્રંથ 'કેળવણીકારનું' પોત અને પ્રતિભા'  
(નવજીવન કાર્યાલય-અમદાવાદ, રૂ. ૧૦)માં 'કેળવણીની  
પુનર્ધટનાની જરૂર', 'પુનર્ધટના અને સરકાર', 'પાયાની  
કેળવણી' તથા 'આધ્યાત્મિક કેળવણી', 'ઉચ્ચ કેળવણી',  
રાષ્ટ્રભાષા એવેનાં અને અમાન્ય શિક્ષણ, પાઠ્યપુસ્તકો,  
વિદ્યાર્થીઓ અને શિક્ષકો પરવેના કડીખંધ લખાણો અવશ્ય  
માર્ગદર્શક થયા વિના નહિ રહે.

અલગત, એમની તમામ દૃષ્ટિ અને દલીલો, વિદ્યાર્થી  
અને તારતમ્યો સાથે સૌ કેળવણીકારો સંમત ન થયું થઈ  
શકે એ વાત સાવ જુદી છે. પરંતુ મનભાઈએ આ શ્વેત્ર  
ગાંધીનિચારના દૃઢ પાયા ઉપર કરેલું મૌલિક પ્રદાન કોઈની  
પર નજર બહાર નહિ જ રહી જાય...

અલગત મનભાઈને એમના આ જીવનકાળ દરમ્યાન  
ભારત સરકાર અને મુળક સરકારનાં શિક્ષણખાતાં, સરકારી  
કમિશ્નરો, ગુજરાત યુનિવર્સિટી, વડોદરા વિદ્યાપીઠ, વલ્લભ  
વિદ્યાનગર, સરકારનાં શિક્ષણ કમિશ્નરો, રાષ્ટ્રભાષા પ્રચાર  
સમિતિ, તથા ભારતના અનેક નામાંકિત કેળવણીકારો સાથે

નિકટના સંપર્કમાં આવવાનું બન્યું છે; અને એટલા માટે તેમને માથે આ બધાં તરફથી રજૂ થતી નીજીયા અને માન્યતાઓ સામે આખાબોલા-અપ્રિય બની આપડવાની અનેક પ્રસંગો આવતા રહ્યા છે—અને ત્યારે તેમણે કેવળ કર્તવ્યશુદ્ધિથી પ્રેરાઈ, ધ્યેયનિશ્ચયથી આકળા બની એક ઝીલવામાં પાછા વળી ગયું નથી. અલગત, એ સાચું છે કે—મગનભાઈની આ ધ્યેયનિશ્ચય અને ધગશ કેટલીક તાર એવી રીતે વ્યક્ત થતી રહી છે કે તેઓ છદ્દી હોય એવો આપણને અનુભવ થાય; કેટલીક વાર ખાંડાની ધાર એવી ક્ષુર શુદ્ધિ તેઓ આધાત કરતા આપણને દેખાય; અને એક દર, મળે સદા પકકાર કરવા ને ઝીલવા ઉત્સુક હોય, તેવો ભાસ થાય.

મગનભાઈ સાથે પાતું પડનારામાંના ત્યનેકને આવી લાગણી અને કેંક અંશે આવે અનુભવ થયો પશું હશે. એની પાછળ અલગત, એમની ધ્યેય અને સત્યનિશ્ચય હોય છે, પોતાના સૈ ટકા સાચાપણનો વિશ્વાસ હોય છે, પોતાની કોતિલ તકશક્તિ ઉપરની મુરતાઈ હોય છે; પરંતુ મને એમ થે લાગે છે કે એથી વ વિશેષ તો, તેઓ એવી પરિસ્થિતિમાં કામ કરતા રહ્યા છે કે, જેમાં તેમને એક બાલુ ખિટિય જગાનાના લિખરલ પડિતો સામે, અને બીજી બાલુ તેમના જ સહકાર્યકરોમાંથી સરકારમાં અને અર્ધસરકારી કમિયનો અને સંસ્થાઓમાં અધિષ્ઠિત સાધ્યો સામે, અને કેટલીક વાર ખુદમાં સ્થાપિત હિતો સામે, તેમનાં અણુજાતતાં વલણો સામે, તેમની સિદ્ધાન્ત રહિત, પરંપરા વૃત્તિ, સંકુચિતતા અને કવચિત સ્વર્થપરતા સામે મોરચા માંડવાની ફરજ પડી છે; અને, પોતાના ઉપર નેટલા નેરચી હશે, આવે, એનાથી દોડા બળથી તેઓ પ્રતિકાર કરવા અગાઉથી ચળચ થઈ બેસા હોય છે. બાળીવાર લગલગ એકલે હાથે જંગ ખેલવાના ખ્યાલે, સામીને માત કરવાના નિશ્ચય બળથી તેઓ આકળા બની પ્રહાર ઝીંકે છે...

મગનભાઈનું પત્રકારત્વ પણ એવું જ તાત્ત્વ અને સૈસરું છે.

અલગત, અહીં પણ એમનો ધૂની આઝાદી, સ્વભાવ વ્યક્ત થતો દેખાય છે, દા. ત. વિનોબાજીના લોકશાહી અને કમ્યુનિસ્ટ-હિંસા વિષેના વિચારોની બાગતમાં તેમણે પ્રગટ કરેલું વલણ.

બાકી, મગનભાઈ વિશે એમ કહેવું જરાય અતિશયોક્તિ ભયું નથી કે તેઓ આંતરિક રીતે એટલા જ 'કામળ' છે, નેટલા બાહ્ય રીતે 'કઠોર' છે; તથા નેટલા છદ્દા અને લઠાવક દેખાય છે એટલા જ આંતરિક રીતે સ્વસ્થ અને સ્વાત્મનિષ્ઠ છે.

મગનભાઈ નાનપણથી છેક કોલેજ જીવન સુધી એક તેજસ્વી વિદ્યાર્થી રહ્યા છે. ( મેટ્રીકમાં પ્રુવર્થ યુનિવર્સિટીમાં કળે નજર પાસ થયેલા; કોલેજ જીવન દરમ્યાન 'એન સાઈકલોપીડીયા' તરીકે ઓળખાતા અને 'સ્કોલર' રહેલા; વિદ્યાપીઠમાં તેજસ્વી 'સ્નાતક' નિષ્ણાત તરીકે બાણીતા થયેલા ); નાનપણથી યોગ અને અધ્યત્મને માર્ગે વળેલા — તેમના કાકા શ્રી કાશીભાઈના અને અવધૂત વાળા સંતરામ મંદિરના, તથા ખાસ તો તેમના ગુરુ હનુમાનંદ સ્વામીના સંપર્કને પરિણામે સંસારન્યાયી સંન્યાસી વૃત્તિઓ પોષાયેલી ); છંદોગીમાં કદિ એમણે 'કરીબર' અને અંગત લાલાલાભની પરવા કરી નથી; કદિ સત્તા અને હોદ્દા પાછળ દોઆ નથી; કદિ ખોટી મહત્વાકાંક્ષાઓ સેવી નથી. અને છતાં તેઓ યુવાનવયથી કહેતા કે, 'સ્વરાજ્યમાં જો મારે માથે પ્રથમ રાષ્ટ્રપતિ વા સેનાધિપતિ, યજ્ઞવલ્ક્ય સ્વામી તોય હું તૈયાર છું.' અને આમ કહી, પોતાના પ્રિય અને ઈષ્ટ વ્યવસાય-શિક્ષણના ક્ષેત્રે તેઓ ડૂબી જતા. ( યજ્ઞરાત વિદ્યાપીઠમાં અધ્યાતા ( રહેલો ) તરીકે નીમાયા હતા; સાંપરમતી આશ્રમમાં શિક્ષક તરીકે બેઠાયા હતા; વધી મહિલાશ્રના અધ્યાપક તરીકે રહ્યા હતા; અને ૧૯૩૭ થી આજ સુધી યજ્ઞરાત વિદ્યાપીઠના મહામાત્ર-મુખ્ય સંચાલક તરીકે કામ કરતા રહ્યા છે.

● યજ્ઞરાત વિદ્યાપીઠનું પુનરુસરકરણ મગનભાઈને આભારી છે...

● માતૃભાષા દ્વારા અધ્યયન, હિંદીભાષાને ભારતની રાષ્ટ્રભાષા તરીકે સ્થાપન અને ત્રીજી મહત્વની અભ્યાસોદ્ધેય ભાષા તરીકે અંગ્રેજીને સ્થાપન-આ સમતુલ ભાષાવૃદ્ધિ માટે યુનાનગાઓમાં મગનભાઈ અગ્રણ્ય એકીબમ થોડા રહ્યા છે.

● શિક્ષણને કેવળ 'કરીબરીઝમ' થી બચાવી, સરકારી પકડમાંથી છોડવી, જીવનના સર્વાંગી વિકાસના એક સાધન તરીકે વિકસાવવાના પ્રયાસો, એક ધારી રીતે પ્રાથમિક, માધ્યમિક અને ઉચ્ચ શિક્ષણના એક કામ કરનારાઓમાં

મગનભાઈનું સ્થાન આગવું જ છે.

● બદ્ધ-સ્વરાજ્ય બાદ, ગાંધીજીની જીવનદષ્ટિને સમગ્ર શિક્ષણક્ષેત્રે પ્રસ્થાપિત કરવા મથનારા મૌલિક વિચારો અને સંચાલકોમાં મગનભાઈ અગ્રણી સ્થાન ધરાવે છે.

—બો. વિ. ગાંધી.

## શ્રી. મગનભાઈ પ્ર. દેસાઈ

[ જન્મ : ૧૧-૧૦-૧૮૭૮ મોસાળ ધર્મજી ગામે ]

અંથો

ધડવાળાં ત્રાજનાં યાને હૃદિયામણુનો ભેદ (૧૯૩૦) "   
 દારુનિષેધ અને સ્વરાજ "   
 સત્યાગ્રહની મીમાંસા (૧૯૩૪) "   
 સુખમની (શીખ-લક્ષિતકાવ્યનો પદાનુવાદ) (૧૯૩૬) "   
 અપંગની પ્રતિષ્ઠા (હેલનકેલરનું જીવન) "   
 જપજી (શીખ ધર્મગ્રંથનો પદાનુવાદ) (૧૯૩૮) "   
 નૅકિલ અને હાઈક (નવલકથાનો અનુવાદ) "   
 હિંદી-ગુજરાતી કોશ (૧૯૩૯) "   
 જગતનો આવતી કાલનો પુરુષ (મૂળ રાધાકૃષ્ણનો અર્થ) "   
 કુવરભાઈનું મામેરું (પ્રેમાનંદ કૃત) (૧૯૪૦) "   
 સુદામા ચરિત " (૧૯૪૨) "   
 સુદામાજીના કેદારા (નરસિંહ મહેતા કૃત) "   
 કળા એટલે શું ? (ટોલસ્ટોય કૃત) ૧૯૪૫ "   
 રાષ્ટ્રીય મહાસભા અને વિદ્યાર્થી પ્રવૃત્તિ "   
 હિંદની અંગ્રેજ વેપાર શાહી (૧૯૦૦-૧૯૦૦) (૧૯૪૬)

વિદ્યાર્થી ગ્રીષ્મ પ્રગ્રાત

મુ'કડા પનિપદ (અનુવાદ, વિવેચન) (૧૯૪૭) "   
 નળાખ્યાન (પ્રેમાનંદ કૃત) (૧૯૪૧) "   
 યોગ એટલે શું ? (પાતાંગલ કૃત મંથનું નિરૂપણ) (૧૯૫૨) "   
 દેવોર્પનિપદ (અનુવાદ, વિવેચન) (૧૯૫૬) "   
 સ્વરાજ એટલે શું ? "   
 આપણા દેશમાં આપણું રાજ "   
 અંગ્રેજ અને સાંસ્કૃતિક સ્વરાજ (૧૯૫૭) "   
 રાજા રામમોહનરાયણી ગાંધીજી "   
 આપણું પરમ પંત "   
 હિંદી પ્રચાર અને બંધારણ "   
 ઇસિય અને તેની વાતો (૧ થી ૪ ભાગ) (૧૯૫૮) "   
 જંગલમાં મંથન (રોબિન્સન ક્રુઝો) "   
 નિવાપાંગલિસિ (૧૯૫૯) "   
 માંદૂકયોર્પનિપદ (અનુવાદ, વિવેચન) "   
 આમાંના કેટલાક અંથોના અંગ્રેજી તથા હિંદી અનુવાદો ધરા છે.

પત્રકારત્વ

—શિક્ષણ અને સાહિત્ય (ઉપે 'નવજીવન') (૧૯૩૯થી)   
 —હરિજન બંધુ (સહકર્તા તથા તંત્રી) (૧૯૫૧થી ૧૯૫૬).

શ્રી. મગનભાઈ દેસાઈ અભિનંદન અંથ.

કેળવણીકારનું પોત અને પ્રતિભા રૂ. ૧૦-૦૦,   
 [ સંપાદક : ગોપાળદાસ પટેલ \* મુકુલભાઈ કલાર્થી ]   
 પ્રાપ્તિસ્થાન : નવજીવન કાર્યાલય-અમદાવાદ-૧૪

[ પાન ૧૦૮થી ]

સામગ્રીના ઉત્પાદનની આવશે.

આ આવતી. આર્થિક ક્રાંતિ માટે તૈયારીઓ આવી રહી છે. સરોવરની સપાટી પર બાજતી લીલ, સમુદ્રનું પાણી અને વાયુમંડળમાંથી પુષ્ટિકારક બોરાક મેળવવા માટે પ્રયોગ-શાળાઓમાં અખતરા ઘર્ષ રહ્યા છે. એમાં કપારે સફળતા મળશે એ કહી શકાય નહિ. આ ક્રાંતિનું પદાર્થ ધર્તા દુનિયામાં અનેક રાજકીય અને આર્થિક પરિવર્તનો ધરા સંભવ છે. તેવા સન્નેગોમાં બેશક જમીનનું કંઈ મહત્ત

રહેશે નહિ. પાણીની જરૂર સિંચાઈ કરતાં ઔદ્યોગિક ઉપયોગો પૂરતી મર્યાદિત અને એમ લાગે છે. આને માનવ સમાજ બોરાકી માટે લાચારી બોગવે છે અને તેથી જ તે. અમુક પ્રકારના સામાજિક કે રાજકીય બંધનમાં રહે છે. બોરાક બાબતમાં તે જમીનથી છૂટા ધર્તા શું કરશે એ કહી શકાતું નથી. અને તેની સાથે આ ભૌતિક સંસ્કૃતિ કોઈ મોટા વળાંક લેશે એમાં શંકા નથી. તો આપણે એ આવતી આર્થિક ક્રાંતિની રાહ ભેઈએ !

## સાહિત્ય પરિષદનો મુનરૂઝમ : અમદાવાદના ચાર સંમેલનો

૧૯૦૫ : પ્રથમ પરિષદ : પ્રમુખ-ગોવર્ધનરામ મા. ત્રિપાઠી  
૧૯૨૦ : બીજી પરિષદ : પ્રમુખ-હરગોવિંદલાલ કાંટાવાળા

૧૯૩૬ : ત્રીજી પરિષદ : પ્રમુખ-મહાત્મા ગાંધી  
૧૯૫૯ : ચીસમી પરિષદ : પ્રમુખ-કાકા કાલેલકર

સાહિત્ય પરિષદનો જન્મ ૧૯૦૪માં અમદાવાદમાં થયો, ૧૯૦૫માં તેનું પ્રથમ અધિવેશન સાક્ષરવર્ષ શ્રી ગો. મા. ત્રિ.ને પ્રમુખપદે અમદાવાદમાં મળ્યું. અને તેના મુનરૂઝમ પછી, પંચાવન વર્ષ બાદ, ગુજરાતના પાટનગર અમદાવાદમાં જ થાય છે—૨૦માં સા. પના ઉદ્ઘાટન પ્રસંગે શ્રી ક. મા. મુનશીએ આ વાતને સંતોષની કહી યાદ કરાવી.

શ્રી મુનશીનો સા. પ. સાથેના સંબંધ તેના જન્મથી માંડી આજ પર્વત અવિરોધે રહ્યો છે. તેમાં, ૧૯૨૪માં પરિષદને નિશ્ચિત ઘાટ આપવા એનું વિધાન થયેલા શ્રી મુનશીને હસ્તક સુખત થયું, ત્યારથી તો શ્રી મુનશીએ જ એકચાકી રીતે પરિષદનો ઉછેર કર્યો છે અલગત, શ્રી મુનશીનું પરિષદ-બંધારણ એકદમ અને એક-ચક્રીતરોને યોગ્ય હતું અને તેથી સહજ રીતે જ અનેક વસ્તો સુધી તેને અસંતોષ પ્રવર્તતો રહ્યો હતો. શ્રી મુનશી પોતે જ આ હકીકતથી વાકેફ ન હતા એમ તો કેમ કહી શકાય ? પરંતુ, જે વસ્તોમાં સાહિત્ય-શિરામણીઓ વચ્ચે જે પ્રકારના ઉગ્ર રાગ-રોષો પ્રવર્તતા હતા અને જે એકામ રીતે પ્રગટ થતા હતા, તેમાં ખરેખર શું અને કેવું લોકશાહીકરણ શક્ય હતું તેનો ખ્યાલ કરવો પછી મુશ્કેલ છે.

પરંતુ ૧૯૪૩માં ગુજરાતની તે વખતની તરુણ સાહિત્યકાર પેઢી (શ્રી ચંદ્રવદન મહેતા, સુદરમ, ઉમાશંકરના નેતૃત્વવાળી) નો 'બંડોર-પ્રયાસો' (પ્રગ્રહ ૧૫ વર્ષનો લાંબો ગાળો વીતી ગયો-પરિષદનું વૈધાનિક કલેવર બદલાતાં) આ પંદર વર્ષ શ્રી મુનશી કરતાં, નવીન તરુણ પેઢી માટે વધુ કસોટીનાં હતાં. અને કેવળ ગુજરાત જ નહિ, કદાચ ભારતના અને બીજાં કંઈક સાહિત્યકારોનાં 'સંમતો' રચાતાં હશે, તે તમામ પ્રયોજોમાં યાદગાર બની-સકે એવો એક પ્રયોગ

આ પેઢીએ આરંભ્યો તે 'લેખકમિલન' રૂપે. કોઈ પણ વ્યક્તિ પોતે લેખક છે, એનું 'ફોર્મ' ભરે (પાછળથી તો 'ફોર્મ' પછી ન ભરતાં કેવળ પોતાને લેખક 'માને') આટલી જ 'લાયકાત' સરખપદ માટે બસ હતી ! અને બંધારણમાં પછી, જે ત્રણ મંત્રીઓ અને પંદરેકની કાર્યવાહી સમિતિનાં નામો દર સંમેલન વખતે નક્કો કરી દીધાં એટલે પત્યું ! ન હી, ન ફંડ, ન બંધારણ, ન બંધન ! સંમેલનનું વાતાવરણ પછી કેવું ! જે પાંચ મુખ્ય તહીવડીઓએ કામ ચલાવી કાર્યક્રમ ગોઠવે અને પછી ત્રણ દિવસ સુધી આવેલાં સૌ...લેખકો, અ-લેખકો પછી (હેલા અમદાવાદના સંમેલનમાં તો, એક સ્થાનિક પ્રકાશક બોલવા બિલા થઈ ગયા હતા, અને કોઈ સવાલ પૂછ્યો તમે લેખક છો ?-તેના જવાબ માં 'હા, હું લેખક છું' કહેવાથી વિશેષ કશી જરૂરયાત રહી ન હતી) મુક્ત વાતાવરણમાં હશેમયે, ચર્ચા કરે, આમંત્રિત વિદ્વાનોના પ્રવચનો સાંભળે ને ઠીક ઠીક પ્રફુલ્લતા-તાજગી લઈ પાછાં ફરે !

અલગત, લેખકમિલનની આ બાલ-કિશોર-અવસ્થા પંદર વર્ષ પછી પલટાવા માટે જે સહજ ગણાય; અને એની તે વખતની તરુણ અને આજની પ્રૌઢ-પેઢીને હસ્તક શ્રી મુનશીએ જિંદગી સાહિત્ય પરિષદની માતનગર સંસ્થાનું સંચાલન આપે, એવું એટલું જ સહજ અને સુખદ પરિણામ ગણાય. માતનગર સંસ્થાને શેઠ બંધારણ, ફંડ, કમિટીઓ, હોદાઓ, સત્તાઓ અને સગવડો (લાયબ્રેરી અને મકાનાદિ) દોષાં એવું એટલાં જ આવશ્યક ગણાય.

ગાંધીજી તો કહેતા જ હતા : 'આપણી અહિંસા અને લોકશાહીની કસોટી જ એ છે કે આપણે સરસા જિંદગીમાં પછી અહિંસા અને લોકશાહીનું કેવું ને કેટલું પાલન



કરી શકીએ છીએ ?' ગાંધીજીએ કહેલી કસોટીમાંથી આજની જેટલી રાજકીય, શૈક્ષણિક, સાંસ્કારિક સંસ્થાઓ પાર ભીતરી શકશે એ સવાલ જ છે. ગુજરાતમાં સાહિત્યિક સંસ્થાઓ જુદા છે. અને સાહિત્ય પરિષદ સૌથી પ્રચુપ અને મહત્વની કેન્દ્રીય સંસ્થા બની શકે એવી બધી રીતે શ્રેષ્ઠ છે. એટલે જ તો એના આ પુનરુજ્જમની સાથે જ એની આકરી કસોટીનો પણ પ્રારંભ થાય છે, એ વાત વિસારવી પાસવે એવી નથી.

સાહિત્ય પરિષદનાં મુખ્ય કાર્યો અને કર્તવ્યો અંગેનો એક ઈશારો તો પરિષદના આરંભથી જ ગો. મા. ત્રિ.એ કરી દીધો હતો : 'કાશ, વ્યાકરણ, ભાષાશાસ્ત્ર અને સાહિત્યનો ઇતિહાસ તૈયાર કરવો.'

ત્યારબાદ, ૧૯૨૦માં ફરી પરિષદ (અમદાવાદ) વખતે તેના સ્થાપન પ્રમુખપદેથી આચાર્ય શ્રી આનંદશંકર મુવે આ અધૂરાં કાર્યોની પાદ આપી, નેતું એક કાર્ય આજણ ધ્યુનું હતું : 'દરેક પ્રાન્ત માટે એક એક સ્વદેશી ભાષાની કોલેજ સ્થાપવી, જે સ્વભાષા દ્વારા શિક્ષણ આપે.' (આ પછી તરત જ ૧૯૨૧માં ગાંધીજીએ ગુજરાત વિદ્યાપીઠની સ્થાપના કરી હતી.)

આ પછી, ૧૯૪૪માં વિદ્યાભેત નીલકંઠના પ્રમુખપદે મળેલી ૧૫મી પરિષદમાં (વડોદરા) આખા ગુજરાતની એક સ્વતંત્ર યુનિવર્સિટીની ભાવના પ્રગટ થઈ હતી. (આજે તો ગુજરાત યુનિવર્સિટી, વડોદરા યુનિવર્સિટી, અને વલ્લભવિદ્યાનગર-યુનિવર્સિટી હયાત છે.)

હવે, ૧૯૫૬માં પુનરુજ્જમ પામેલી પરિષદના આ સંબંધને 'સંદર્ભ' ગ્રંથો, ગુજરાતી સાહિત્યનો ઇતિહાસ, વિવિધ વિષયો ઉપરનાં સરળ પુસ્તકો આદિના પ્રકાશનની તેમજ અપ્રાપ્ત ચિદ્ર ગુજરાતી ગ્રંથોના પુનરુદ્ધત્તની યોજના હાથ ધરાવતો કસાવ કર્યો છે; અને તેને માટે એક સમિતિ પણ નીમી છે.

સા. પ. ના આરંભે જ જેની સ્પષ્ટ પ્રગટ થઈ છે, તે 'કાશ અને વ્યાકરણ', ની દિશામાં થોડાક સફળ પ્રયાસો થયા છે. પરંતુ 'ભાષાશાસ્ત્ર' અને ગુ. સાહિત્યનો ઇતિહાસ, તથા આ સંબંધને સૂચવેલ 'સંદર્ભગ્રંથો'નું કાર્ય જેટલું ગ્રંથક છે, તેટલું જ દુઃસાધ્ય છે, અને કરવું બાકી જ છે.

આપણે સૌ ઊંઘી જાણીએ છીએ કે સાહિત્યનો એક સારી કક્ષોનો ઇતિહાસ તૈયાર કરવા પૂર્વે હજી તો

આપણે ગુજરાતના રાજકીય, સામાજિક અને સાંસ્કારિક ક્રમચલિકાસનો અભ્યાસ કરવો અવશ્યક સર્વાંશે બાકી છે. ગુજરાતી ભાષા અને સાહિત્યના વિકાસની બાબતમાં આજ પૂર્વે કેટલાક પ્રયાસો જરૂર થયાં છે, પણ એને અંગે હજી અનેક નવાં સંશોધનો બાકી છે. હકીકતે, સાહિત્યનો સર્વાંગી ઇતિહાસ તૈયાર કરવા પૂર્વે તેને માટેના તૃતીય-મન્નાસો તૈયાર કરવા પાછળ જ હજી તો એક આખો પૂરા હાથેકો લાગી જવું જરૂરી છે.

અને આવાં કામો માટે દક્ષતા ઉપરાંત નિષ્ઠા અને જીયમાં શ્રમ કરવાની આવડત અનિવાર્ય છે. આપણે ત્યાં આજે 'દક્ષ' કહી શકાય એમાંના મોટા ભાગના તો, આજ પૂર્વે જ, મુખ્યત્વે કોલેજો અને ઇતર સંસ્થાઓ, કમિશનો-કમિટીઓના 'રૂટિન' વ્યવસાયોમાં ગમગાળુ બની ગયા છે; પાઠ્ય પુસ્તકોના પાઠે ચઢેલા જેટલાકને તો બીજા કશોનો વિચાર પણ સ્પર્શતો નથી; રૈડિયો અને પરિવેદો, જલસાઓ,—સોંઘી કીર્તિ અને કમાણીનાં પ્રસાદોનો તો પણ પાર નથી.

આવી સ્થિતિમાં, થોડીક સંખ્યામાં પણ, દક્ષ અને નિષ્ઠાવાન અભ્યાસીઓએ નવો ચીલો પાડવો રહે છે. તરુણ અને પ્રૌઢ બંને પેઢીમાંથી મૌલિક દૃષ્ટિ અને શક્તિવાળા સાહિત્યસેવીઓએ જોતજોતાને સ્નેહે, પોતપોતાની આવડત અનુસાર, એકાઠમ બની પલાંડીવાળી બેસી જવું રહે છે. અસંખ્ય, એ વાત સ્પષ્ટ છે કે, આવા કાર્યકરોના ભરણ-પોષણની જવાબદારી દાઈ ને દાઈ સાંધિક-સામાજિક સ્વરૂપે ઉપાડાય એ અનિવાર્ય છે.

શું આપણી યુનિવર્સિટીઓ, અકાદમી, સાહિત્ય પરિષદ જેવી સંસ્થાઓ ગુજરાતમાં ૨૦-૨૫ જેટલા આવા સાહિત્ય-સેવીઓની 'ટીમ'ની આધારક જવાબદારી (નિયત વેતનથી) ઉપાડી શકે એમ નથી ?

અમને એક વાત યોક્તસ લાગે છે કે જ્યાં લગી આજે એક સ્વતંત્ર-એકાઠમ અધ્યયનનિષ્ઠ જૂથ છીયું નહિ 'કરી શકીએ, ત્યાં લગી આજુ અધ્યયનો, અધ્યાપનો, અને રૂટિન કાર્યોની ગળાળુ પ્રવૃત્તિમાંથી આપણે જિંદા આવી શકવાના નથી; આપણા શુભાશયો કેવળ ઉપરજલ્લા પ્રયાસોમાં જ પૂરા થઈ જવાના !

સાહિત્યપરિષદ, આટલી શક્યતાઓ બનાવે, આજને તળેકે આજણ આવી, પહેલે કરી, નહર જવાબદારીઓની

દિશામાં નહું દઢ પ્રવાણ નહિ આદરે તો, આપણી સંમેલનો,  
જલસાઓ, મિલનો અને ફેડો - મકાનો અને કમિયનો -  
કમિડીઓથી ( દરેકની જરૂરત હોવા છતાં ) બહુ લાક્ષીયાર  
થવાનો નથી, એ ય તો નિશ્ચિત વાત છે.

૧૧

અમને લાગે છે કે, આજને તળકેટ - પરિપક્વના  
પુનરુજ્જનના ટાણે આપણે માથે આવેલી જવાબદારીઓ  
ગંભીર છે. ઉપરનાં અતિ હુકર કાર્યો પરસ્પરની હાંક  
અને સહકારથી પાર પાડવા, અનુકૂળ આયોજવા સર્જવાની  
અને સત્રવડો જીવી કરવાની જવાબદારી પરિપક્વને શિરે  
જેવી તેવી નથી.

કાર્તવ્ય સાહિત્યની પરિપક્વ કે સાંધિક પ્રવૃત્તિઓ  
' સર્જન ' માટે લાલે સીધી રીતે અનિવાર્ય ન હોય, પરંતુ  
આડકતરી રીતે ઉપકારક છે જ છે. આવી સાંધિક પ્રવૃત્તિની  
ફલશ્રુતિ સુંદરને એમતા વિકાગીય પ્રમુખપદના લાપણ્યમાં  
સારી રીતે રજૂ કરી છે.

' આ બધા દ્વારા એક સૂક્ષ્મ રીતનું, આપણા કાર્યક્રમમાં ન  
ગોઠવેલું હોય તેવું એક કાર્ય સંભાળ છે... એક અસરોરી, અવ્યક્ત  
વસ્તુ એ ફાલ્સે સક્રિય બને છે અને માનવની ચેતનામાં પોતાનો  
એક ચિરંજીવ, એક સર્જક રૂપ' મૂકી બચ છે. એ રૂપ'ને તમે  
પ્રજ્ઞાના જગાહિયારના સરરેયામાં કયાંય નોખી શકશો નહિ.  
પણ એ રૂપ' જ આપણી સર્જકતાને સર્જક બનશે.'

અને સુંદરને સાથેસાથ લાલજતી ખરી હોધી છે કે :

' આપણે જો સાહિત્યની એક સામાજિક પ્રવૃત્તિ કરવી હોય,  
સાહિત્યકારો તરીકે આપણું જો કોઈ વિશિષ્ટ વ્યક્તિત્વ અને  
અસ્તિત્વ હોય, તો તેના વ્યવહારમાં સાહિત્યનું આ વ્યક્તિત્વ  
એનાં જ ત્રણ પ્રાથમિક પાઠો - સંવાદિતા અને ઔચિત્ય, સુભગતા  
અને વાદતા આપણે સક્રિય કરવાં પડશે. નહિ તો પછી આપણે  
સાહિત્યિક વિકાસ આવી પ્રજ્ઞા દ્વારા ભલે એ કોઈ યાચ, પણ  
આપણે સાંધિક વિકાસ તો નહિ જ યાચ...'

૧. અને સુંદર આગળ વધી સાચી દિશાનો સવાલ પણ પૂછી

શે છે : ' આવી અસદ્ગતાઓ' મું સર્જનમાં આવીઆવળી રીતે પણ  
અસર નહિ મૂકી જતી હોય ?'

આ તાત્ત્વિક ચર્ચાને અહીં રહેવા દઈ એટલું તો જરૂર  
સ્વીકારીએ કે સાહિત્યકારો માટે સાંધિક પ્રવૃત્તિ તેમના સર્જન-  
વ્યવસાયને માટે અનિવાર્ય ન હોવા છતાં, ઉપકારક તો છે  
જ. એટલું જ નહિ પણ, સાહિત્યનાં અધ્યયન, સંશોધન,  
અને વિસ્તાર માટે તો તે અતિશય આવશ્યક છે જ.

એટલે જેવા નિષ્ઠા અને શ્રમની પ્રેરણાનો સવાલ છે;  
તેવા જ સહકાર, સહીષ્ણુતા અને સમાનતાની આયોજવા  
પેદા કરવાનો અને ટકાવી રાખવાનો સવાલ છે : સુંદરમતા  
શબ્દોમાં ' સંવાદિતા અને ઔચિત્ય, સુભગતા અને લાદતા  
સક્રિય કરવાનો ' આ સવાલ છે.

આને માટે ખીચતું કાંઈ જરૂરી હો વા નહો, પરંતુ પ્રત્યેક  
નાનો મોટો સાહિત્યકાર સ્વતંત્રતાનો ઉપાસક રહી શકે,  
અને સ્વમાની રહી જીવી શકે; ધન, સત્તા અને પ્રતિષ્ઠાની  
શેઠમાં તથાયા વિના, સતત નમ્રત રીતે પોતાના વ્યવસાયને  
વધાદાર રહે - અલગત, પ્રત્યેક સાહિત્યકારની પોતાની આ  
જવાબદારી છે એ નિઃશંક છે. પરંતુ તેવું વાતાવરણ અને  
અનુકૂળતા સર્જવામાં આવી સાંધિક પ્રવૃત્તિ જેટલે અર્થ  
સહાયરૂપ થશે, તેટલે અર્થ સાહિત્યનું મોરચ સુરક્ષિત રહેશે;  
એવ નિઃશંક છે.

અમને ખરેખર આનંદ છે કે શ્રી. મુન્શીએ પોતે જ  
અત્યંત સહુકાર અને સહાયકાથી પરિપક્વનું સુધાન તેમની  
ઉત્તરાધિકારી પેઢીને હરતક સાશીવાદ સુપ્રત કયું છે, તે  
તેને પોતાથી જનતી બધી સહાય આપવાનું વચન આપ્યું છે.

અને અમને શ્રદ્ધા છે કે, આપણા નવા અગ્રણીઓ  
આજના હુગે લાદેલી નવી જવાબદારીઓ અને કસોટીમાંથી  
—જે કોઈ ૧૦-૧૫ વર્ષ તેમની પાસે સક્રિય નેતૃત્વનાં  
છે, તે દરમિયાન—પાર જીતવા બધું કરી છૂટશે.

—લો. ગાં.

\* ભારતમાં ચીની ધૂસણખોરી

\* ભારતીય સમાજવાદનાં ૨૫ વર્ષ

## ભારતમાં ચીની ધૂસણખોરી

ભારત અને ચીન : જગતના બે વિરાટ દેશો—જગતની બે મહાન પ્રાચીન સંસ્કૃતિઓ ! ભારતે ચીનને બૌદ્ધ સંસ્કારિતા અને નૂતન ધર્મની હીક્ષા આપી; ચીનના અસંખ્ય સાધુઓ અને પરિત્રાગ્રસ્તોએ ભારતને આંગણે તરફમાનના પાંડૂ ધૂંટયા. ભારત અને ચીનની આ સાંસ્કારિક મિત્રીને આપાધે એવી રીતે, આ બંને રાષ્ટ્રોએ, એશિયાર્થ જગૃતિના અમૃત જની, સમસ્ત વિશ્વ માટે શાંતિમય સહઅસ્તિત્વનો—પ્રચલીલનો—ઉદ્દેશ્ય કર્યો.

ચીનની પ્રજા અને તેના રાજ્યકર્તાઓની વાત ગમે તે હોય, પરંતુ ભારતની પ્રજા અને પં. નહેરુએ તે આ ભાર્ગવધીને અખંડ માની, ભાવિની ઉજ્જવલ આશા તરીકે સત્કારી લીધી હતી !

કોને ખબર હતી કે એ જ ભાર્ગવધ જેતલોતામાં તો, ભારતની ભૂમિનો આસ કરવા આટલો ખંધો બની તાડૂકી ઊઠશે ?

ભારત સરકારને પ્રથમ આંચકો લાગ્યો હતો ૧૯૫૪થી. ચીનના પ્રચલિત નકશાઓમાં ભારતની અનેક સરહદો ચીનની જમિન તરીકે દર્શાવાઈ હતી ! ભારત સરકારે ચીની સરકારનું એ તરફ ધ્યાન દેવું હતું. પરંતુ તેની સામે તેમણે બંદેરા કાન ધર્મો હતા. આથી અકબાઈ ને ભારતે ફરી ફરી એ નકશાઓ પાછા ખેંચી લેતા મેંચીલ્યું” દમાયુ ક્યાં કયું” હતું. ત્યારે ચીન તરફથી કેવળ એટલો જ ઉડાઉ જવાબ આપાયા, કયો હોનો કે—

જ એ નકશાઓ તો કમ્યુનિસ્ટ સરકાર અસ્તિત્વમાં આવી તે પૂર્વેના છે; જહો ભારતે એની ચિંતા કરવાની

જરૂર નથી.

પરંતુ ચીની સરકારે ન તો એ નકશા કદી પાછા ખેંચ્યા, ન તો સુધાર્યા !

અને ભારતનો ૪૦,૦૦૦ ચો. માઈલ જેટલો પ્રદેશ ચીની નકશાઓ ઉપર દબાવાયેલો રહ્યો જ !

ભારતનો ચિંતા જિલટી વધતી રહી.

૧૯૫૬માં ચાઉ એન લાઈ ભારત આવ્યા. પં. નહેરુએ ખાસ કાળજી રાખી ભારતના નકશા અંગે વાત કરી; ચાઉ એન લાઈએ અગાઉનો જ જવાબ આપ્યો. પં. નહેરુએ આગળ વધી મેકમોહન-લાઈન અંગે ક્રેડ પાછો. ચાઉ એન લાઈએ ‘ભારત સાથેના મિત્રી સંબંધો’ અને ‘લાંચા વપરાશ’ને લક્ષ્યમાં લઈ એનો સ્વીકાર કર્યો.

પરંતુ, આ પછી તો ચીનનો વ્યવહાર વધુ ને વધુ સંકારજ્ઞ બન્યો. સરહદોની નાની નાની ફરિયાદો જિભી થવા લાગી. ભારત સરકાર સરહદો ખાનગી રચના કરવા આમંત્રી બની:

જવાબમાં ચાઉ એન લાઈએ પોતાનું જ બોલ્યું પોતે યજ્ઞા જઈ લખ્યું:

‘મેકમોહન લાઈન તો શાહીવાદનું સર્જન છે, એની પાછળ તો તિબેટ પરના શાહીવાદી આક્રમણની દાનત રહેલી હતી. અને ન્યાયશુદ્ધિથી વિચારતાં, આ સરહદ કાનૂની નથી... ચીની સરકારે કદિ પશુ તેનો સ્વીકાર કર્યો નથી.’

આ જવાબથી પં. નહેરુને ક્રેડલો જળ્યર આધાત થયો હતો ! અલગત, હજી કદાચ ચીનની ખંધી ચાલનાં, મળિયાં એમને નહિ જ દેખાયાં હોય.

પં. નહેરુએ ચાઉ એન લાઈને ભારતમાંની તેમની

મુલાકાતની યાદ આપી લખ્યું (૧૯૫૮ ડિસેમ્બર) :

તમે જાતે જ મને કહ્યું કે, તમે પ્રદેશ સાથે મેકમેહન લોઈનનો સ્વીકાર કરી લીધો હતો; અને વધી પૂર્વે ગમે તે બન્યું હોય તોય, ભારત અને ચીન વચ્ચે જે મૈત્રી સંબંધો છે તે જોતાં, ચીન અને ભારત વચ્ચેની આ સરહદને સ્વીકાર કરવાનું તમે કંબંધુ હતું...?

ભારતની પ્રશ્નને તો ભારત સરકારનો પ્રથમ સ્વેતપત્ર અને ૪૦ નહેરુનો ચાઉ એન લાઈ ઉપરનો પત્ર (૮ સપ્ટેમ્બર) પ્રગટ થયો ત્યારે જ કે કે ગણરાત્રોના ખ્યાલ સરખો આવ્યો હતો.

### પ્રથમ સ્વેતપત્ર

આ પ્રથમ સ્વેતપત્રમાં ૫૯ દસ્તાવેજો શમેલ છે-૩૭ ભારત સરકારના, અને ૨૨ ચીની; અને તેમાં ૧૯૫૪ના જુલાઈની ૧૭મી તે ઓગસ્ટ ૧૯૫૬ સુધીનાં પાંચ વર્ષની ઘટનાઓનો ઉલ્લેખ છે.

(૧) ચીનાઓએ ઉત્તર પ્રદેશમાંના ખડ્ડીનાથની ઉત્તર આવેલાં ખારાહોટી, નીલિઘાટ, નિલગઢાટ, સાંગચોકલા ઘાટ, શિપકિલાં ઘાટ, તથા કાશ્મિરમાં પૂર્વમાં આવેલા કુરંગાકગઢ, લાંબાખની ઉત્તર પૂર્વે આવેલા અકસાર્થ-ચીન તથા નેકા પ્રદેશના લોંગજી, મિંગિતુન, રપાનચુર, તથા ખિન્ગમેન વગેરે સ્થળો ઉપર, કશી વાટાઘાટોનો આરંભ થાય તે પૂર્વે જ, પોતાનો હજારો જમણી લેવાની કારવાઈ કરી છે.

(૨) ૧૯૫૪ના જૂનમાં ખારાહોટીમાંના ભારતના રક્ષકો પર હુલો થયો હતો.

(૩) ૧૯૫૫ના જૂનમાં આ પ્રદેશમાં જ ચીનાઓએ જાવણી નાખી, ગ્રામવાસીઓ પાસેથી ધાસ-આરાનો કર ઉધરાવવા માંડ્યો હતો.

(૪) ૧૯૫૫ના સપ્ટેમ્બરમાં ભારતીય સૈનિકોને નીતિઘાટની દક્ષિણે (ભારતની દિશા) ચીની સૈનિકોએ રોક્યા હતા.

(૫) ૧૯૫૬ના મેમાં ચીની ફોર્સે નિલગ ઘાટમાંથી ધસી આવી હતી.

(૬) ૧૯૫૬ની જૂનમાં તેજી દ્રગનલા ઘાટમાં ધર્મ આગળ ધપવાની તૈયાર કરતા જળુવા હતા. અને સપ્ટેમ્બરમાં તેમણે ધમકી આપી હતી કે જો અમને રોકવામાં

આવશે તો અમારે હથિયારો ઉઘાડવા પડશે.

અને તિબેટની ઘટના પછી, તો આવા કિસ્સાઓ પારાવાર વધી ગયા છે.

(૭) ૧૯૫૮ના જુલાઈમાં કાશ્મિરમાંના લાંબાખમાં ભારતીય પ્રદેશમાં ચીનાઓએ ભારતથી શુભંરીતે અકસાર્થ-ચીનને વીંધીને ૧૨ માઈલનો પાકો રસ્તો બાંધ્યો છે.

(૮) ૧૯૫૮ના જુલાઈમાં લાંબાખમાં પેંગ્ગોન્ગ સરોવરના પશ્ચિમ કિનારા પાસેથી જ ભારતીય સૈનિકોને ઉઘાડી જવામાં આવ્યા હતા.

(૯) ૧૯૫૮ના ઓગસ્ટમાં આશરે ૨૦૦ ચીની સૈનિકોએ ખિન્ગમેન સરહદ ઝાળી હતી.

(૧૦) ૧૯૫૮ના ઓગસ્ટમાં જ આસામની સરહદના નેકા (નોર્થ) ઇસ્ટ ઇન્ડિય એરિયા) પ્રદેશમાં આવેલાં મિંગિતુનની દક્ષિણે ચોટી કરતા ભારતીય ચોકિયાતો પર કશી જ ચેતવણી વિના ગોળીબાર કર્યો હતો.

(૧૧) ૧૯૫૮ના ઓગસ્ટની ૨૬મીએ નેકામાંના જ લોંગજી થાણા ઉપર સશસ્ત્ર હુલો કરી, તેઓએ તેને કબ્જે લીધો હતો.

મે આ તો જાણે પાશોમાં પહેલી પૂણી જ હતી! અલગત, ભારત સરકાર હવે ખબરદાર બની ગઈ હતી; અને ભારતની જમિનપરના આ ઘુસણુઓની સામે ચીની શસ્ત્રોને મીમકા થયું આપી (૧૯૫૯ ઓગસ્ટ ૨૮), ફરી એ વાત સ્પષ્ટ કરી હતી કે, ચીની સરકારને જે આવંતરાણીય સરહદો અંગે કંઈ પણ અગોડ હોય તો તેનું તેણે ચાંત-પૂર્વક સમાધાન શોધવું જોઈએ, અને નહિ કે એકપક્ષી બળજબરીથી.

### ચોક્કસવારો હલો

પરંતુ આ પછી તો વળી નવી અને વધુ જંભીર આઘાતજનક ઘટનાઓ બની:

(૧) ૧૯૫૮ના ઓક્ટોબરની ૨૦મીએ લાંબાખમાં 'હોટ રિપ્રન્સ' મથકે ભારતના ચોકિયાતો ઉપર સશસ્ત્ર હુલો કરી, ચીનાઓએ ૯ સૈનિકોની હત્યા કરી, અને તેમના સરદાર કરગસિંહ સાહેબ જ જળુબની ગિરફતારી કરી તેમને છોડી ગયા હતા!

(૨) આ બાબત ભારતે ખુલાસો માગ્યો. અને મત દેહોને તથા પકડેલાઓને તુરત પાછા સોંપવા જણાવ્યું. જવાબમાં ચીનાઓએ સામે આક્ષેપ કર્યો કે અમારા પ્રદેશમાં

તમારા તરફથી આક્રમણ થતાં અમારા સૈનિકોએ ગયાવ માટે હથિયાર ઉઘાડ્યાં હતાં...ને કેદીઓને પાછા મોકલવામાં ગત્તાતસ્તાં માર્ગો—“વિચાર કરી રહ્યા છીએ” (‘Under study’) કહી દિવસે કાઢી નાખ્યા. (એવું જણાય છે કે, આ સૈનિકો પાસેથી પોતાને અત્યુક્ત નિવેદનો સંખ્યાથી લેવા અચોક્કસ નેર-દળાણ થયાં હતાં. અસખત, હેવે આ સૈનિકો ભારત આવી પહોંચવામાં છે, એટલે ટૂંક સમયમાં પૂરતી હપ્તકતો પ્રાપ્ત થશે.)

### ખંધી ચાલ

ચીને ભારત સાથેની ચાલ જલદી-સહુકારિણી વાણી, અચોક્કસ અને શાંતિમય વાટાઘાટની પુનરુદ્ધાપણ, અને ‘નૈસે થે’ (રેટરેક્ટો)ની દરખાસ્ત આપી. આટલે એનું લાઈએ તો ‘ન્યાયી તટસ્થ’ ઉકેલની ચાવી પશુ સૂચવી.

ભારતે અને ચીને મેકમોહન લાઈનની પોતપોતાની બાજુ ૧૨ માઈલ પાછા હટી વળ્યાં.

આનો અર્થ એટલો જ કે—

ઉપર મુજબ હટી ગયા પછી ચીને અત્યાર સુધીમાં દખાવેલા પ્રદેશો તેની પાસે જ રહે છે; અને ભારતે મેકમોહન લાઈન અનુસારની પોતાની જ સરહદમાંથી પાછા હટી જવું પડે!

### ભારતનો જવાબ

ભારતને હવે ચીનની ચાલ સમર્થન મળી હતી. ભારતે આનો વળતો જવાબ તા. ૨૧ એપ્રિલના રોજ આપ્યો; અને રજો સ્વેતપત્ર પ્રગટ કર્યો. તેમાં એ વાત રખત કરી કે, ચીનની ભૂમિ વિસ્તારની જૂતિ સંકળીતી છે. તે બારે નિર્ણય હોય છે, ત્યારે શાંત રહે છે; સળગાવે છે ત્યારે ભૂમિવિસ્તાર તરફ આધળા દૈત મૂકે છે!

આ દસ્તાવેજે દ્વારા ભારતે પોતાનાં તરફથી વધુ ન્યાયી અને શાંતિમય ઉકેલની શક્યતાવાળી દરખાસ્તો કરી છે. ને તેમાં એક વાત નિશ્ચિત રીતે પ્રગટ કરવામાં આવી છે કે—

\* ભારત પોતાની કુદરતી, પરંપરાગત અથવા ઐતિહાસિક રીતે નિશ્ચિત થયેલી અને હાથકામો અને સંકળિત થયાં માન્ય રહેલી સરહદો છોડી દઈને કોઈ સમાધાન કરવા આગ્રહ નથી.

\* અને તેમ છતાં, મેકમોહન લાઈનનો સ્વીકાર થયા પછી, તેને અંગે જરૂરી બાંધકામ કરવા ભારત તૈયાર છે.

\* ભારતની નેકા-સરહદમાં જે ભારતીય દળો છે તે તેમનાં તેમ રહેશે.

\* ભારતની નેકા-સરહદમાં ચીને બળબળારીયા કબજે કરેલ લોંગ્ગુ તેમજ ખાલી કરી જવું.

હાડખના સરહદી વિસ્તારમાં, અલખત, ભારતે નેકા-મેકમોહન લાઈનના કરતાં લુહુ વલણ દાખવ્યું છે. હાડખમાં તો કબજા હેઠળના વિસ્તારોની બાબતમાં જે અનિશ્ચિતતા છે; માટે—

\* હાડખમાં ભારત જેને પોતાની સરહદ માને છે—તે અકસાઈ-ચીનની પાછળ ચીની રૌને ખસેડાઈ જવી જોઈએ.

\* સાચેથી, ૧૯૫૧ના ચીનના નકશાઓમાં દર્શાવવામાં આવેલી સરહદની બાબતમાં, જ્યાં ભારતને શંકા છે તે પ્રદેશમાંથી, ભારત પોતાનાં દળો તત્કાલ પૂરતાં—પાછા ખેંચી લેવા તૈયાર છે. (આવો પ્રદેશ ૫૦ ચો. માઈલથી વધુ નથી.)

\* આ રીતે જે વિસ્તાર ખાલી પડે તે વચગાળાના સમય માટે તટસ્થ ઝોન બની રહેશે.

(આવો વિસ્તાર લગભગ ૧૨,૦૦૦ ચો. માં તો થાય છે. જ્યારે હાડખનો કુલ વિસ્તાર ૩૫,૦૦૦ ચો. માંનો થાય છે.)

આનો અર્થ એ કે—

● જે સરહદ વિસ્તાર પરંપરાગત, રીતે, ઐતિહાસિક કારણે દ્વારા યા હિમાલયની કુદરતી ઉચ્ચગિરીમાળાઓને કારણે વર્ષો થતાં સ્વીકારાતો આવ્યો છે, તેને પાયાની સરહદો તરીકે સ્વીકારી પછી જ તેને અંગે ય બાંધકામ કરવાની તૈયારી સાથે, ભારત વાટાઘાટો કરવા તૈયાર છે. પરંતુ તેની ‘પૂર્વશક્તિ’ એ કે તે પ્રદેશમાં ચીની ફોજની હયાતી હોવી ન જોઈએ.

● જે સરહદ વિસ્તાર અંગે ઉપર સુચવ્યા નિશ્ચિતતા ન હોય, તેવા પ્રદેશોમાંથી ભારતે પિછું પાછા હટી જવું.

(ભારતે ચીની સરહદોમાં પ્રવેશ કર્યો નથી એટલે જોમની સરહદોમાંથી પાછા ખસી જવાનો સવાલ ઉપરિચિત થતો નથી.)

## સરહદોની સમસ્યા

ભારતની ચીન સાથેની સરહદો કુલ ૬૦૦૦ માઈલ લાંબી છે. જે બે વિભાગમાં વહેંચાયેલી છે.

(૧) લદાખ સરહદ (કારિમર) ૨૦૦૦ વર્ષ પૂર્વેથી આ સરહદ ભારતની સરહદ તરીકે સ્વીકારાતી આવી છે. ૧૯૪૨માં જમ્મુ અને કાશ્મીરના રાજા તરફ તિબેટના દલાઈલામા વચ્ચે થયેલા કરાર મુજબ આ સરહદ મુકરર થયેલી છે. (આનો અર્થ એ પણ થયો કે તિબેટને ત્યારે સ્વતંત્ર રીતે કરાર કરવાની સત્તા હતી.) આ રીતે, સ્વતંત્ર રીતે, અધિકાર પુરઃસર કરેલા કરારોનો અંગ્રાજીની ચીની સરકારોએ કદિ ઈન્કાર કર્યો નથી; હવે એવા ઈન્કાર કરવાનો સામ્યવાદી સરકારને અધિકાર નથી.

(આ સરહદમાં ચીને શુભ રીતે, જો વરસે, અંકુશ-ચીનને વીધતો સ્તંભ નોંધી દોષ છે.)

(૨) ઉત્તર પાંચમ; હિમાચલ પ્રદેશ તથા ઉત્તર પ્રદેશને સહાય સરહદ; પરાક્રમથી આનો સ્વીકાર બને પહે થયેલો છે. ૧૯૫૪માં થયેલા ચીની-ભારત કરારની ૪ થી કલમ મુજબ આ પ્રદેશનાં છ ધોરે અંગે સંપૂર્ણ કરવામાં આવી છે. અલગત, બને દેશના વેપારીઓ અને યાત્રાળુઓને ધારે આધાર પુલ્લી જ છે.

(૩) નેક્રા-સરહદ (આસામની ઉપરની જૂતાન તથા બ્રહ્મદેશને સંબંધ)

આ સરહદ ૧૯૧૩-૧૫માં મેકમોહન-લાઈન તરીકે નિર્ધારિત થયેલી છે. આ સરહદ દિમાસપની પહાડીઓને આધારે વિચારાયેલી છે. બ્રિટિશ પ્રતિનિધિ સર હેવી મેકમોહન અને તિબેટના વડા પ્રધાન લોન્ગન શલિયા વચ્ચે એ સ્વીકારાયેલી છે. આના મૂળ બે તકસામનો એક નકશો હજી ભારત સરકાર પાસે છે. એ પરિપદ સિંમલામાં મળેલી અને તે વખતે ચીની પ્રતિનિધિ હાજર હતા, તેણે તેમાં સહી કરવા ના પાડેલી.

● પરંતુ ત્યાર બાદ, આજ સુધી કદિ પણ તે પ્રકારના નકશાઓ, તે પ્રકારની પ્રજ્ઞાસિકાઓ અગર તો વપરાશ સમિ કોઈ ચીની સરકારે સુદ્ધ વિરોધ હાથ્યો નથી.

● બદલે, ૧૯૫૬માં ચીની વડા પ્રધાન ચાઉ-ઝેન-લાઈ એ પં. નહેરુ સમક્ષ ભારતમાં પોતાની એ વ્યાખ્યાની સંમતિ પ્રગટ કર્યાનું હવે તો અંદેર થઈ ચુક્યું છે.

આ મેક મોહન-લાઈનવાળા ૩૨,૦૦૦ ચો. ગા. ના પ્રદેશ ઉપર ચીને અધિકાર કર્યો છે.

અને આ પ્રદેશના લોંગ્ગુ મથક ઉપર એણે હલ્લો કરી કબ્જો મેળવ્યો છે.

આ ત્રણ મુખ્ય સરહદો ઉપરાંત-

(૪) નેપાલ અને તિબેટ વચ્ચેની સરહદ: ૧૯૪૯માં વડા

પ્રધાને એ વાત સંપૂર્ણ કરી હતી કે નેપાલની ઉત્તર સરહદની રક્ષા ભારત પોતાની સરહદની જેમ કરશે. તાજેતરમાં એવી વાતો આવી રહી છે કે તિબેટમાં ચીની સૈન્યોની સારી જગ્યાએ થઈ રહી છે, એ જોતાં ભારતની આ સરહદની જવાબદારી પણ વધી છે.

(૫) સિક્કિમ સરહદ: ૧૯૬૦માં બ્રિટિશ-ચીની મંડળે આ સરહદ જમીન ઉપર દોરીને નક્કી કરેલી છે.

(૬) જૂતાન-ચીન સરહદ: ૮ નાકાવાળી આ સરહદ પરંપરાગત અને ભૌગોલિક છે. ચીનમાં જૂતાનની સુકિત ની વાતો વરોગાઈ રહી છે. એવી માન્યતા ઈમશ્યુ હમશ્યુ જેર કરી રહી છે. અને તાજેતરમાં, ચીની સૈનિકોએ કશી ચેતવણી વિના ત્યાંના વહીવટી અમલદારો પાસેથી હથિયારો ગોળાપ્રારુદ અને ટટ્ટુ છીનવી લીધાં હતાં. તથા તિબેટમાંની બોરતોય વેપારી એજન્સી પાસે જતા જુતાની માલ અને ગાયુસોને રોક્યાં હતાં.

આવા વાતાવરણમાં, ચીની સરકારની કશી જ ચોક્કસ ચોંટાણીના અભાવમાં, ભારતની ચિંતા વધી રહી છે; કેમકે ચીની સરકારે જૂતાનની આ સરહદ બાજત ભારત સાથે સંપર્ક સ્વીકારેલ છે

(અલગત, પં. નહેરુ સમક્ષ ચાઉ-ઝેન-લાઈ એ જૂતાન આગળની મેક મોહન લાઈનનો સ્વીકાર કરેલો.)

આ રીતે દરખાસ્તનું નક્કર સ્વરૂપ એ છે કે—  
 \* બીને આજે ભારતના ૯૦૦૦ ચો. મા.માં પ્રવેશ કર્યો છે, ( નક્કશામાં તો ૪૦,૦૦૦ ચો. માઈલ દબાવ્યા છે )  
 તેમાંથી તેણે પાછા હટી જવું.

\* ભારતે ૧૯૫૬ના ચીનના નક્કશા મુજબ ડેમચોક

વિસ્તાર ( કાશ્મીરના દક્ષિણ-પૂર્વ ખૂણાના ) માંથી પાછા  
 હટી જવું.

\* પરિશ્રામે, ૫૦૦ થી ૧૦૦ માઈલ સુધીનો ( કુલ  
 ૧૨,૦૦૦ ચો. મા. ) સંસ્પર્શિત તટસ્થ પટો બે દેશો વચ્ચે  
 કામચલાઉ બિતો થાય.

## ભારતીય સમાજવાદનાં ૨૫ વર્ષ

નવેમ્બરના આરંભમાં ભારતીય પ્રજાસમાજવાદી પક્ષ ( પી. એસ. પી. )ની ( ૨૫મી )

સ્વતંત્ર-જયંતિ ઉજવાઈ ગઈ. આ પ્રસંગે, અહીં અમે ભારતીય સમાજવાદની મૂળભૂત  
 સમસ્યા તરફ લક્ષ્ય એવીએ છીએ.

એક બાબુ, મૂડીવાદ પારાવાર ધમપછાડા મારવા છતાં,  
 અને લલલલા વેશપલટા કરવા છતાં તેનાં મૂળ અંતરગત  
 લક્ષણો—શોષણ અને અસમાનતા, સાંસ્થાનિક દમન અને  
 હિંસાથી મુક્ત થઈ શક્યો નથી; તો વળી, ખીણ બાબુ,  
 આટલાં વરસો દરમ્યાન સામ્યવાદી રાષ્ટ્રોએ આપણી અને  
 અધઃમતિવાદનું ભીષ્મચૂર પ્રગટ કર્યું છે : આમ મૂડીવાદ  
 અને સામ્યવાદનાં હાલનાં સ્વરૂપો દુનિયાને ઝુલામી, શોષણ,  
 દમન અને નૈતિક અધઃપતનમાંથી ઉગારવા અસમર્થ  
 નીવડ્યા છે.

વળી, એ વાત પણ દીમા જેવી ચોખ્ખી યદિ ગઈ છે  
 કે શોષણરહિત સમાનતાવાદી અને સાધોસાથ જ વિકસિત  
 લોકશાહી અહિં સામ્યક સમાજરચના ( માનવીય સમાજ-  
 વાદી-સર્વોદયી સમાજ રચના ) વિના આપણા યુગનો કોઈ  
 ઉદ્ધાર નથી.

આમ છતાં, આશ્ચર્યની હદીકત પણ એ છે કે,  
 ભારતમાં લોકશાહી અને સમાજવાદ—બંનેનો વરસો થયાં  
 મુજોબ્યાર કરનાર સમાજવાદી પક્ષ ભારત જેવી બ્રહ્મા-  
 ન્યાં સમાજવાદ અને લોકશાહી બંનેને માટે અપરંપાર  
 શક્યતાઓ પહેલી છે, તેવા રાષ્ટ્રમાં નહિ જેવો કારગત  
 નીવડ્યો છે !

શાદી આંતુ જન્મ, હશે પ્રથમ ખરેખર ચિંતનચોગ્ય છે.

આ બાબતમાં સંઘર્ષાર્થી અપાતા બે જવાબો આ રહ્યા—

● એક તો, એ કે સમાજવાદી પક્ષે, કેવળ ભારતના

નહિ, દુનિયા આખીના લગભગ તમામ દેશોમાં, આજે જ  
 નહિ પણ પ્રથમ વિશ્વયુદ્ધના જમાનાથી લોકશાહીને, નામે  
 પ્રચાપિત મૂડીવાદી રાજ્યસત્તાને ટેકો આપી, મજબૂત કરી,  
 સમાજવાદ માટેના વર્ગ-વિમુક્તને હેઠ હીધો છે... પરિશ્રામે  
 તે આમ જનતાની અળગો પડી અળખામણો બની ગયો છે.  
 યુરોપમાં તો, સત્તામાં આવેલા સમાજવાદી મજૂર-  
 વાદી પક્ષો પોતે જ શાહીનાદી સંસ્થાનવાદી શોષણ આંતુ  
 રાખનારા રહ્યા છે; અથવા તેના ટેકદાર બન્યા છે. ફ્રાન્સ  
 આદિનાં દશતો મશહૂર છે.

એશિયાઈ રાષ્ટ્રોમાં ચ-ઈન્ડોનેશિયા, પાકિસ્તાન, સિલોન  
 આદિ દેશોમાં સમાજવાદી પક્ષો સત્તામાં યા સત્તા બહાર  
 હોય ત્યારે સ્થાપિત હિતો સાથે વધુ ધસડાતા બેવા મળ્યા છે.

● બીજો જવાબ એ છે કે, કેવળ ભારતમાં જ નહિ,  
 દુનિયા આખીમાં કમ્યુનિસ્ટપક્ષોએ સામ્યવાદના અત્યુચ્ચ  
 આદર્શને નામે, વર્ગ-વિમુક્તની સફળ વ્યૂહરચનાને નામે,  
 બિનલોકશાહી રસમોને અપનાવી, સમાજવાદના આદર્શ માટે  
 ભય અને શંકા પેદા કર્યાં છે... જેનું પરિણામ સારા  
 સમાજવાદીઓને પણ સહેતું પડ્યું છે.

ભારત વિશે વિચાર કરતાં, ભારતના સમાજવાદી પક્ષોને  
 ઇતિહાસ જોતાં, આ બાબતમાં વિચારવા યોગ્ય કેટલીક હકીકતો  
 અને મુદ્દા તાજા થાય છે—

ભારતમાં ( ૧૯૨૪માં કોંગ્રેસ સમાજવાદી પક્ષની સ્થાપના

ધર્મ ત્યારે દેશભરમાં) લોકશાહી સમાજવાદીઓ અને કમ્યુનિસ્ટ એવાં બે મુખ્ય જૂથો કામ કરી રહ્યાં હતાં. આરંભનાં આ વર્ષોમાં ખાસતીય સમાજવાદના પ્રભુતા આચાર્ય નરેન્દ્ર દેવભંજેની એવી માન્યતા હતી કે, પ્રથમવર્ગ અને છુદ્દિશીઓનું પ્રતિનિધિત્વ કરતા સમાજવાદીઓ અને મુખ્યતઃ કામદારો અને અંશતઃ કિસાનોનું સહાયક નેતૃત્વ ધરાવનારા કમ્યુનિસ્ટોના મિલનથી, સહિયારા પ્રયાસથી આ દેશ સાચી શાંતિ સફળ રીતે પાર ઉતારી શકશે. (અલબત્ત, આરંભના આ વર્ષોમાં સમાજવાદીઓ કોંગ્રેસમાં હતાં, ત્યારે કમ્યુનિસ્ટો કોંગ્રેસથી બહાર હતા.) પરંતુ ત્યારે કમ્યુનિસ્ટોની સમજ બુદ્ધિ જ હતી. તેઓ કોંગ્રેસને શાહીવાદની સાથે બાંધોડા-ઝરવારી દબાવેર નેતાગીરી તરીકે અને સમાજવાદીઓને મૂડીવાદી કોંગ્રેસની ડાબી પાંખ તરીકે તથા 'સમાજવાદી-કાસીસ્ટ' ટોળી તરીકે લાંકતા હતા; અને પોતાને જ કાંતિવાદી એકમાત્ર ધર્મરદાર તરીકે આગળ ધરતા હતા. પરિણામે સમાજવાદી પક્ષના એકતાના પ્રયાસો નિષ્ફળ નીવડ્યા હતા.

આ પછી, આંતરરાષ્ટ્રીય કમ્યુનિસ્ટ પાર્ટીની નીતિરીતિ બદલાઈ અને કોંગ્રેસ તથા સમાજવાદી પક્ષ સાથેનાં સંયુક્ત મેર્યાદાની નીતિ ભારતીય કમ્યુનિસ્ટોએ પણ અપનાવી.

આવી ભૂમિકા સર્જતાં, વળી આચાર્ય શ્રી નરેન્દ્રદેવ તથા જયપ્રકાશ તારાચંદ્રના અધ્યક્ષ પ્રયત્નોને પરિણામે, કોંગ્રેસ સમાજવાદી પક્ષનાં દ્વાર કમ્યુનિસ્ટો માટે ખુલાં થયાં. અલબત્ત, મસાણી, લોહીઆ, અમ્બુતની નેતાગીરી આ નીતિના વિરોધમાં હતી.

બીજા જાણ્યુ, કમ્યુનિસ્ટ પક્ષમાં આવી એકતાના ખાસ હાથો તરીકે પી. સી. બેશ્વરી નેતાગીરી નંદીની હતી. 'જે. પી. બેશ્વરી' બેઝલી સંયુક્ત સમાજવાદી માકસવાદી પક્ષની ધર્મરત્નનાં સ્વર્ણ સેવી રહી હતી.

આ એકતાનું પરિણામ ટ્રેક યુનિયનો તથા કિસાન અને વિદ્યાર્થી આંદોલનો માટે થયું. સારું આવ્યું. દેશ આખામાં સમાજવાદની આબોધના જેરદાર બની. છુદ્દ જવાબદારી નહેરુ અને સુભાષ બોઝોને આ પ્રયાસોને ટેકો મળ્યો. તેમને કોંગ્રેસને સમાજવાદી રંગે રંગવામાં અડગળતા મળી.

આમ, પ્રથમવાર રાષ્ટ્રવાદી સમાજવાદી પક્ષ અને કમ્યુનિસ્ટો કોંગ્રેસમાં શાહીવાદ વિરોધી એક વિશાળ રાષ્ટ્રીય

મેરઝે એકત્ર થયા. એટલું જ નહિ પણ પં. નહેરુના પ્રયાસોને કારણે ટ્રેક યુનિયનો અને કિસાન સત્તાઓનેય કોંગ્રેસમાં સંસ્થાપીય પ્રતિનિધિત્વ પ્રાપ્ત થયું.

પરંતુ આ દરમ્યાન મસાણી-લોહીઆ-અમ્બુતનો કમ્યુનિસ્ટ વિરોધ વધુ રૂપરૂપ અને જેરદાર બન્યો હતો. કમ્યુનિસ્ટો સમાજવાદી પક્ષમાં બેઝાયા પછીય પોતાની સ્વતંત્ર પાર્ટીની શિરતને વશ રહે અને સમાજવાદી પક્ષનો ઉપયોગ પોતાની પાર્ટીને મજબૂત બનાવવા પૂરતો જ કરે-એ સહુ જાણ્યું ન હતું. તેમાં વળી, ૧૯૩૮માં લાહોર પરિષદમાં કમ્યુનિસ્ટોએ સ. પક્ષને ગળી જવાનો પ્રવાસ કર્યા પછી તો કડવાશ અને અવિશ્વાસ વધી ગયાં. એક જાણ્યુ કમ્યુનિસ્ટોની સંકુચિત નીતિ અને તેની સામે મસાણી-લોહીઆ-અમ્બુતની કમ્યુનિસ્ટપંથની નીતિ વચ્ચે ધર્મધુ વધ્યું જ અને આચાર્ય નરેન્દ્રદેવ અને જે. પી. ના એકતાના પ્રયાસો દિવસે દિવસે નિષ્ફળ નોંવડ્યા.

યુદ્ધ શ્રીની નીકળતાં (૧૯૩૯) કમ્યુનિસ્ટોએ કાંતિ હાથવેતમાં ભેળવેલી; અને દેશની લગભગ 'રાષ્ટ્રીય મૂડીવાદ' અને તેમના 'ગદાર સાગરિત' સમાજવાદીઓના હોયમાંથી ઊનવો લેવા કમ્યુનિસ્ટો સમાજવાદી પક્ષનો ત્યાગ કરી મેદાને પડ્યા. આથી સમાજવાદી પક્ષમાંય લગભગ પડયું; આંધ્ર, મલખાર અને તામિલનાડુની અંદર સમાજવાદી શાખાઓ કમ્યુનિસ્ટોને હસ્તક નહીં પડી. સમાજવાદીઓ માટે આ જેવો તેવો ધા ન હતો.

યુદ્ધ દરમ્યાન, ૧૯૪૨ની લડતના દિવસો આવતાં, સમાજવાદીપક્ષ 'ભારત છોડો'ની લડતની આગેવાની લઈ વળી પોતાનું હીર અગ્રહ કરવા મથ્યે; ત્યારે કોંગ્રેસ નેતાગીરી જોશમાં હતી; અને કમ્યુનિસ્ટોએ આંતરરાષ્ટ્રીય કમ્યુનિસ્ટ નીતિના પૂછે બધાઈ 'ભારત છોડો'ની લડતનો ખુલ્લો વિરોધ કરી રાષ્ટ્રીય દ્રોહનો માગ અપનાવ્યો હતો.

આ પછી સમાજવાદી અને સામ્યવાદીપક્ષો વચ્ચેનો છેવટનો તુટાવ આવી ગયો.

૧૯૪૮ પછી વળી સમાજવાદીપક્ષનાં વળતાં પાણી થયાં. ૧૯૫૨ની પ્રથમ રાષ્ટ્રીય ચૂંટણી વખતે આચાર્ય કૃષ્ણાનનીજ (તેમણે કિસાન મજદૂર અખપક્ષ રચાવ્યો હતો) એ સમાજવાદી પક્ષના સહકારમાં ચૂંટણીજીતે જીત્યો. પરંતુ પક્ષને તેમ છતાં, ધારેલી સફળતા મળી નહિ. કમ્યુનિસ્ટ પક્ષ જ પાલમિન્ટમાં અને કેટલીક રાજ્ય ધારાસભાઓમાં



મજબૂત બની દાખલ થયો.

આ પછી કોંગ્રેસ સમાજવાદી પક્ષ પ્રભુસમાજવાદી પક્ષ રૂપે રૂપાંતર પામ્યો, કૃપાલાનીજીનું ઉદ્દામ કોંગ્રેસી બૃહદ્ એમાં દાખલ થયું; અને કોંગ્રેસ તથા કમ્યુનિસ્ટોયો 'સમાન અંતરે રહેવાની નીતિ'નું સૂત્ર શરૂ થયું; આ પછી પક્ષ માટે નવી જિંદગી શરૂ થવાની આશાએ સેવાઈ. પરંતુ, ૧૯૫૭ના ખીલ સાર્વત્રિક ચૂંટણીમાં પણ પ્ર. સ. પક્ષને ધાર્થી સફળતા ન જ મળી.

આ દરમિયાન, ખીલ બાજુ સમાજવાદી પક્ષમાં સારી એવી કમગેરી પ્રવેશી ચૂકી હતી. મસાણી મુકત-ઉદ્ધોગવાદ તરફ વળી ચૂક્યા હતા; અમ્યુતે આધ્યાત્મિક સાધનાનો પણ લઈ લીધો હતો; સોલિડાય એ આંતરિક બંધ ઉઘાડી નવો પક્ષ સ્થાપ્યો હતો; જયપ્રકાશ પક્ષથી વધુ ને વધુ 'પર' બની ગયા હતા; આચાર્ય નરેન્દ્રેવ દલારા હતા, અને જિભાર અસહાય હતા કૃપાલાનીજીને પક્ષની આંતરિક સમસ્યાઓમાં રસ ન હતો; ધીમે ધીમે અશોક મહેતાની નેતામંત્રી આધાર લઈ રહી હતી-જે કોંગ્રેસ તરફ વધુ ને વધુ ઢળી રહી હતી.

તેવામાં જ, કોંગ્રેસની અવાહી બેઠકમાં સમાજવાદનો આદર્શ સ્વીકારાયો. અને પ્રજાની નજરમાં પં. નહેરુ ભારતીય સમાજવાદના પ્રતીક જેવા બની ગયા. અને કેમ એણે

સમાજવાદી પક્ષમાં પોતાના સ્વતંત્ર અસ્તિત્વની ચિંતા દેખાવા લાગી.

વિચિત્ર વાત તો એ છે કે, છેલ્લાં વરસોમાં સમાજવાદી પક્ષ વર્તનમાં અનેક રીતે કોંગ્રેસની નજદીક જઈ રહ્યો છે; અને છતાં પં. નહેરુની નેતાગીરી સામે કંઈક વિરોધી વલણ તે જ દાખવે છે. નહેરુની સમતોષ પરદેશ નીતિ, જેને વિશેષગણ્ય સાર્વત્રિક ઉત્સાહ અને રોકા જેવા મળે છે, તેમાં ય સ. પક્ષનો અણુગમે વધી રહ્યો છે. અને મુંબઈમાં મળેલી રજત પરિવર્ધમા શ્રી જયપ્રકાશે તો એટલી ઢંઢે કહી નાખ્યાનું અણુવા મળે છે કે, ભારતની સમાજવાદી પ્રજાતિની આડે જે ડાઈ જીલુ' હોય તો તે પં. નહેરુ છે.

આજે જાણે, સ. પક્ષની નીતિના બે મુખ્ય પાયા છે : (૧) કમ્યુનિસ્ટ વિરોધ અને (૨) કોંગ્રેસ-બંધ પ્ર. નહેરુની નીતિનો વિરોધ. આવી નીતિ બળની નહિ પણ કમગેરીની નીતિ તથા શું ?

અમે આરંભમાં જણાવી ગયા તેમ, એ દુર્ભાગ્યની વાત છે કે, જે પક્ષના પાયામાં લોકશાહી + સમાજવાદનું સૂત્ર છે, \* જે પક્ષે વિનોબા પ્રજિત સર્વોદયી બુદ્ધિન આદેશન તરફ સારો એવો ઝોક લીધો છે; અને એકંદર ભારતીય-રાષ્ટ્રીય ભાવના પણ જેનું એક મુખ્ય સક્ષય રહ્યું છે, તે જ પક્ષ પૂરી પચ્ચીસી પછી હજી અટવાતો જ નજરે પડે છે.

## [ અનુસંધાન પાન ૧૩૦થી ]

એટલા માટે જ અહીં જુદી જુદી જાતનાં દૃષ્ટાંતો આપ્યા છે. જગતના અનેક મહાન કલાકારોએ ઘોડાનાં ચિત્ર દોર્ષાં છે. વસ્તુ એક, પણ રીત જુદી, અવનવાં રૂપાંતરો. પર્સિયન ઘોડો જુઓ, મોટું શરીર ને પાતળા પગ. બહુ જ નાજુક રેખાઓ લાગે, બહુ જ કોમળ, યુવાણી એમની દૃષ્ટિ લાગે. વિગેનારોનું રેખાંકન જુઓ, ઘોડાના પ્રાકૃતિક રૂપને ધણું મળતું, પણ એની રેખાઓના મોટા મોટા વળાંકો એના રેખાંકનનું બળ સૂચવે છે. એનો ઘોડો જુરસાદાર લાગે છે. ત્યારે પિકાસોનું આલેખન, Germanicનો એક જાત. એ તો ત્રિશ્ચુકના પ્રત્યક્ષાતોના લાંબા ચિત્રનું એક પાત્ર. યુદ્ધમાં થયેલા પંચના પ્રતીકરૂપ. અભિવ્યક્તિવાદની પદ્ધતિએ જીયું થયેલું ઘોડાનું હિતચિત્રિત્ત શરીર કેવું

યાતનાનું પ્રતીક છે. અને આ વેડછી (જિ. સુરત)ના આદિવાસીઓના દેખાઓના અર્થનું એક રમકડું-ઘોડો. કેટલી લાંબી ટંકાર મરદન અને સાદું છતાં બળવાન આલેખન. ત્યાર પછીનું હિંમત શાહ નામના નવકલાકારનું રેખાંકન, એમાં ય આલેખનની સ્ફૂર્તિ, આકાસ્ત્રી સાદાઈ નોંધપાત્ર છે.

ઈટલકન ઘોડામાં ઘોડું ઈજિપ્શિયન રેખાંકન જેવું એકધારાપણું છે, અને પુરાતન માનવી જેવું સ્પષ્ટ (Bold) દર્શન છે. એણે ઘોડાનાં શારીરિક પ્રમાણોની ઝાંઝી પરવા નથી કરી. ઠીક લાગ્યું ત્યાં એણે અંગ્રી લાંબાં ટૂંકાં આલેખ્યાં છે. આલેખનની સાદાઈ હોવા છતાં રેખાઓનો પ્રવાહ પણ જણાવા વગર નથી રહેતો.

આ વિભાગ દ્વારા કાવ્ય અને કલાનો પ્રારંભિક સંસારવાદ કરાવી વિશાળ જનસમૂહ અને સાહિત્યકલાનાં સર્જનો વચ્ચે સેતુ બનાવવાની અભિપ્રત્યા હે-

—સુરેશ હ. જોશી

## ચાલતાં ચાલતાં | પ્રિયકાંત માણ્યાર

રહેને રાત્રિનો માર્ગ વિચારેથી ભર્યો ભર્યો,  
તેજલા વીજદીવાની વચ્ચેથી હું વહો જતો.  
ઓચિંતા નીરણું મારી છાયા શી સરકી જતી  
વેગીલી આવતાં કાર દોડતી તીક્ષ્ણ દૃષ્ટિએ,  
આંખેલી ચરણે મારી છાયા શી સરકી જતી;  
સામેથી આવતાં અન્ય વળી ત્યાં દોઈ પાછળ  
ધૂમતી શીઘ્ર તો એવી મકાને કો ચડી જતી,  
પથના દીપના તેજે ઢાળાયાં જલના સમી;  
ઘડીક ઠીંગણું રૂપ લાવતી તો પ્રમાણમાં,  
ઓચિંતી વધતી કિંતુ લાંબા કે સળિયા સમી;  
એકી સાથે ધરે રૂપ ત્રણ કે ચારથી ય વધુ,  
મુખ્યત્વે આકૃતિ માત્ર, ધન્દ્વીયોનું કશું નહિ;  
પૂલપે ચાલેતાં તો ચે નદીના પટમાં વહે,  
તીરનાં વૃક્ષનાં પર્ણે ચોટીને ઉપરે ચઢે;  
ઓચિંતી વ્યોમથી વર્ષા પાછી તો ખગથી લગી  
જલનાં બિંદુ બિંદુએ આવી તો ગેલમાં જતી,  
થંભું હું કયાંક તો કેવી જાવાને તડપી રહે  
બહેતાં એ બહેણની સાથે મૂકીને સુવને પૂઠે !

દૃષ્ટિ મેળવી જેની સાથે ના કણ એક તે  
અજાણી નારીના આછા સાણમાં જઈને રહે,  
આખાથે પથને રોકે એટલી પુષ્ટ થાય એ;  
કણતું સઘણું રૂપ, કણમાં હ્રમ થાય, ત્યાં  
વિરૂપ રૂપનો પ્રશ્ન ? અન્ય સાથે લગી જવું,  
આધીન સર્વ સંભોળે વાંકાચૂકા વળી જવું;  
ભરાતી સર્વ આંટામાં ગાડીના મંદ ચક્રમાં  
ચાલતા રહેંટણું દશ્ય દૃષ્ટિ સામે થતું ખડું,  
લક્ષ્યને પહોંચતાં પહેલાં મારી એ મોર પહોંચતી;  
અધારા કોઈ જૂણામાં દેખાતી ગેળ એ થતી.  
જૂજવાં જૂજવાં રૂપ પેખ્યાથી કલાંત હું હવે  
લોચનો મીચીને થંભુ સર્વ ત્યાં એકઠાં થતાં,  
અજાણ્યા ધૂંધળા આછા ઘેરા અધાર રૂપમાં;  
ફરીને લોચનો ખોલું, નીરણું હું નહીં નવું,  
અનંત જૂજવાં રૂપે એ જ હું એ જ હું લહું.  
છાયાના રૂપમાં આ તો મારાં સૌ ચિત્ર ચાલતાં,  
ચાલતાં ચાલતાં જોયું મારું મેં ચલચિત્ર આ.

[ 'અશબ્દ રાત્રિ'માંથી ]

માણસે કદાચ સૌથી પ્રથમે શોષ પડાવવાની કરી હશે.  
ચોતાનો પડાવો 'જોઈને' આદિ માનવને કુતુહલ, ભય-શું  
શું થયું હશે ? હજુ ય આજકાલે આપણે પડાવો જોઈને

અચરજ પામતું, બીતું, એના જોડે રમતું જોઈએ છીએ.  
આપણે જનનાં સિદ્ધસહજ કીતુકેથી જાણી જાણી વરતુને  
જોઈને માણી શકીએ છીએ. પડાવવામાંથી લારેખ

દિલસૂઝી, વેગમખોધ આપણા વેદાન્તીઓએ, શ્લોકોએ આપણને આપ્યાં છે. તેમ છતાં યરતુઓના પડછાયા, અનેક ત્રસ્તુના પડછાયા ભેગા થતાં એમાંથી સર્જતાં નવાં રૂપ આપે છે એવાં ગમે છે. છાયા વિનાનું એકદુઃ તેજ વિદ્યુર હાલે છે. છાયા એ દૃશ્ય રૂપની આસ્વાદ્યતાનું અનિવાર્ય અંગ છે.

પડછાયાને આકાર છે, કદ છે ને છતાં એ પ્રાણ કે સ્પર્શ નથી. વળી તેજનું પ્રમાણ, દિશા જદલાતાં એ કામરૂપ પોતાનાં રૂપો સહેજમાં બદલી નાંખે છે. નાના હતા ત્યારે બેઠાબેઠા વાદ્યોનાં રૂપ જદલાતાં બેવાનો કેવી મમ્મ આવની ! એવા જ કદા કોતુહલી પડછાયાની લીલાને બેવાનું આપણને હજી મ મન થાય છે.

ખરેકું પાંદડું પવનમાં સેલારા લેતું, અનેક રેખાઓ અદૃશ્ય રીતે દોરતું હોય એ ધીધરે ભેગા જે કર્યાનું મન થાય છે; પ્રભાત થતાં કિરણોની કુણી ફેફસી રસાઈ જવાનું ગમે છે; સાંજવેળાએ જારીના કાચ પર એકાએક ભડકા થઈ જીજી કે શું એવા વિરમથંથી આપણી નગર બધ છે; લગભગ કપોલ પર આંખની પાંખણની લઘુક છાયાની ભાત પડેલી બેવી ગમે છે. રાતે જીવમાંથી એકાએક ભગી બઈ એ, ત્યારે જારીમાંથી આપતી કુણેકુણની આછી આંદોનીતો ધરના અન્ધકારને પુટ આપતાં આપણું પંગિચિત્ત ધર, એનો અસખ્યાળ, આપણી પાસે સૂતેલી વ્યક્તિ એક નવી અપરિચિતતાના પરિવેશમાં કેવાં માયાવી બની રહે છે ! તેજ ઓછુંવતું થાય, દરિયો ખૂણે સહેજ જદલાય કે આ રમ્ય અપરિચિતતા, નવીનતા આવી જ ભણવી. કેલિડો-રંકાપને બેતા હોઈ એ બેવી રીતે દુનિયાને બેવામાં બમ્મ છે-પણ એમાંથી દિલસૂઝી હોળજવા બેઠા તો પ્રામલો ખતમ ! આપણા કવિની પડછાયા સાથેની રમન બેવા બેવી છે. શહેર છે, રાતનો વખત છે, સરિયામ રસ્તો છે, પણ તે સૂતો છે. એ રસ્તા પર 'તેજલા વીજદીવા' છે. સોથી પ્રથમ દૃશ્ય કવિ આપણી સમક્ષ આ 'ખડુ' કરે છે. પણ શહેરનો માર્ગ કેવો છે ?

"શહેરનો રાત્રિનો માર્ગ વિચારેથી ભૂખી ભૂખી."

રસ્તો સૂતો છે એમ સીધું કહે 'તો' કવિ શાનાં માટે એમણે રસ્તો 'વિચારેથી ભૂખી ભૂખી' કહીને રાતવેળાના શહેરના સૂનાં રસ્તાની મુદ્રાનું સુરેશ ચિત્ર આંકી દીધું. આપણે ય 'ધણીવાર આપું' ચિત્ર કયાં નથી બોધું ?-રસ્તાની બે

ખાલુની નિરતબ્ધ ઈમારતો વિમાસણમાં પડીને ભીમી હોય, વીજળીનાં દીવાનો એક સરખો પ્રકાશ એ ભણે એના મનમાં કંતાતા વિચારના દોર જેવો હોય. (અમ્મી જ રાતવેળાના સુસલામ રસ્તાનું આપું સુંદર ચિત્ર એક 'નૌદલિત' અંગેન કવિની કવિતામાં વાંચું, તેમાં આ પંક્તિ હતી : The lamps were lecturing light ). વળી રસ્તો સૂતો હોય ત્યારે જ આપણે આપણી ભત સાથે એકલા પડીએ તે વિચારે થઈએ. તો રસ્તાનું સૂનાપણ, ભારેપણ-પહેલી પંક્તિમાં કાવ્યનો પરિવેશ તૈયાર થઈ ગયો. એકલા પડેલા માણસ જ સાથીને શોધે.

ને આવી વેળાએ પોતાના જ પડછાયા સિવાય બીજો સાથી કેણ મળે ? માટે સ્વાભાવિક રીતે જ કવિની નગર પોતાના પડછાયા પર પડે છે. પણ એ છાયા ય ભણે સાથ ન આપવા માગતી હોય તેમ કવિની નગર પડતાં જ 'સરકી જતી' દેખાય છે. આપણી છાયા ય આપણને હમેશાં સાથ આપશે એની ખાતરી નહિ ! સામેથી વેગીથી કાર આવી, ત્યારે અરણ્ય નીચે અંધારેલી, સર્વથા અનુગત (સીતાને માટે મહાકવિએ કહ્યું છે : જાએવાનુગતા), છતાં સરકી ગઈ ! માત્ર સરકો ગઈ નહીં, કવિને છોડીને દોઈ અનુગતાના મક્કાનમાં ચઢી ગઈ. હવે કવિ આ છાયાની કામરૂપતાની માયામાં બરાબર ફસાયા છે. હવે આપણને છાયાનાં અનેક રૂપો બેવાનાં મળે છે. એ બધાં જ ચિત્રો ક્રિયાશીલ છે, 'ચલ' ચિત્રો છે. ભગવાનના દશ અનુતારનું વણુંન જ્યારેવતા 'ગીતગોવિંદ' માં આપણે વાંચું છે. અહીં છાયાના અવતારોનું વણુંન છે. કદીક ઈશ્વરો, કદીક પ્રલંબ, કદીક એકો સાથે બે ત્રણ રૂપ ધારણ કરતી, કદીક પાણીના રેલા બેવી-ને પછી કાંવ ભેરે છે :

"મુખ્યત્વે આકૃતિ માત્ર, ઇન્દ્રિયોત્તુ કશું નહીં," આ પંક્તિ મને ન ગમી. એ લખવાની જરૂર નહોતી.

આ પછી પોતે અને પોતાની છાયા-એ બે એક સાથે સંલમ ને છતાં જાણતું સ્વાતંત્ર્ય કેતું, તે આશ્ચર્યથી વણુંવે છે. છાયાને ઇન્દ્રિય નથી, એટલે પ્રભાની નેત્ર માત્રપર્યાં પણ નહિ ! આપી નદીનાં જળથી જયવા કવિ પૂલ પેરથી ચાલે તો છાયા બેષડક પાણીમાં ચાલે; પછી કાંકો નજીક આવે ત્યારે નદીમાં નાહવા પડેલા રમતયાળ કિશોરની નેત્ર કાંકા પરનાં ઝાડ પર ચઢીને જઠાર આવે. આ વણુંન સુરેશ અને સુંદર છે :

“તીરનાં વૃક્ષનાં પશ્ચેં એટીને ઉપરે ચઢે.”

ને વરસાદ પડે ત્યારે તો એ એના ગિંદુએ ગિંદુએ વ્યાપી જઈને જેલમાં આવી જાય છે. કવિ રિચર છે, ત્યારે એની હાથ અણુ અને વિશુ બંને રૂપે વિદરે છે. એ કેટલીક ચમત્કારી લીલા પશુ કરે છે: કવિ રિચર ત્યારે એ અધારી ને ગતિશીલ. કવિ પરનારીને દર્શિ રમશ પશુ ન કરે એવા લક્ષણુપ, પશુ હાથા એના સાણમાં જઈને રમતાં ય સંક્રાય પામે નહિ.

આટલે સુધી આવ્યા પછી કાવ્યનો વળ જિતરતો લાગે છે. આતુ કારણ એ છે કે હાથનાં અનેક રૂપોના વર્ણનમાં વિશિષ્ટ રસપત્નું સંવિધાન કવિ યોજી શકયા નથી. હાથા પોતે બદલાય છે, એ હકીકતનું સુરેખ અને કૌતુજનક વર્ણન છે, પણ આપણને એટલાથી સંતોષ થતો નથી.

હાથા પોતે પશુ વરતુઓનાં રૂપ બદલે છે. આ બીજો ભાગ અહીં કવિ આપણને બતાવતા નથી. આ બીજા ભાગને બદલે (આપણને શરૂઆતથી જ ભય હતો) કવિ ફિલસૂફી તરફ વળે છે. હાથાના પર જળાત્કાર થાય છે. હાથા સુંદર કે વિરૂપ નથી, એને મિત્રશત્રુ નથી, એ બધામાં ભળી જાય છે, અરે, ચકના આંટામાં સુદ્ધાં ને કદાચ એની આ રુચુવત્તાને કારણે જ એ કવિના કરતાં લક્ષ્યને પહેલાં પહેલે છે! આ ‘લક્ષ્ય’ શબ્દના પર મને પહેલેથી જ વહેમ હતો. હવે કવિ નરસિંહ મહેતાની રાપી માથા પર મૂકે છે તે ‘અનંત જૂગવાં રૂપ’થી થાકીને આંખ મારે છે, ત્યાં બંધ કરેલી દર્શિના પડદા પર એ જ રૂપોનું ‘ચલચિત્ર’ અંકતું જુએ છે. આમ દેરીફૂલી ચોટક વર્ષની કિશોરીનાં ભેળી અંશજ નટખટ એવી આરંભની કવિતા અંત સુધી પહેંચનાં ભારેખમ (વૃદ્ધ કહીશું ?) બની જાય છે. કવિ ‘કલાંત’ છે, ને એ કલાંતિનો જોજો કવિતાના નાજુક ખભા ઉપર નાખી દેવાનો જુલમ કરે છે. અંતે તો ‘સોહં સોહં’ ‘એ જ હું’, ‘એ જ હું’નો પવન તીકે છે. કોઈ ભાવિક એમ પણ કહે કે આટલી નાની કૃતિમાં હાથાથી તે સોહં સુધી પહેંચતાનો મહા વિક્રમ કવિએ સિદ્ધ કર્યો છે. ભલે, અમે, સંસારી માણસ છીએ. હાથાને ય વળી બીજી હાથા વળાડવી, એના કરતાં હાથાની માથાને જ આસ્વાદવી અમને ગમે છે. શું કરીએ—કળજુગ ચાલે છે તે!

અનુક્રમમાં પ્રવાહી ગાંભીર્ય છે, ને એ પ્રારંભની સજ્જ અંચલ લીલાને વર્ણવવામાં બરાબર ખપમાં આવે છે, ને

અંતના ગાંભીર્યનો ભાર પણ કીક ઉપાડે છે.

આમે વ તે આપણી કવિતામાં સજ્જ ચિત્રાત્મકતા, નથું શુદ્ધ કૌતુક, રસજોયરતા એમાં છે. પ્રિયકાંતની કવિતામાં આ બધું છે. પણ નિરંજનાદિની ધોડીક અપાંછનીય અસરમાંથી મુક્ત રહે તો એમની આ વિશિષ્ટતા પાંગરે. વિશુંભલ, કાવ્યના ધકતરમાં ચોતાની અનિવાર્યતા નહિ ઉપભવી શકતાર ને કેટલીક વાર વિસંવાદી, કાવ્ય ઉપાડી ન શકે એટલી ભારે ‘ધમેજ’ ‘યોજવાનું’ પ્રલોભન ટાળવા બેસું છે.

આમ છતાં આ સર્જિની કામરૂપતાની કમનીય છળિ સજ્જવતાથી વિરૂપવાનું કવિકર્મ આપણી કવિતામાં પ્રિયકાંત કરશે. (નરસિંહ મહેતા સાથે respectable distance બળવીને.)

કવિતામાં ફિલસૂફી ન આવે એમ નહિ, પણ આવે તો કાવ્યત્વ બેજુ પડે, ફિરસ્ટ પડે ત્યારે ખાલી જગ્યા પૂરવા નહિ, પણ કાવ્યનું જીવાનુંભૂત તત્ત્વ બનીને આવે. આ જ વિષયની એવી એક અંગ્રેજી કવિતા ભેઈએ:

## Beautiful Shadow

Beautiful shadow, cool, fastidious,  
that follows substance like a wife or child,  
You push the world a stage away from us  
And you are all that from the huge and wild  
Riotous abandon of the exodus  
Of colour and of shape remain for us.  
I do not think you the ridiculous  
Follower or yes man of the old.  
Lying phenomena that the eyes unfold,  
But rather shy and quiet and moving here  
In your cool tracks like a soft-stepping deer  
And in your inner darkness burning all  
False decoration from the actual.  
Therefore remain with me, fine shadow, for  
You are the ending of a metaphor  
And all aesthetics gather round you till,  
Thus loving you, I find you at the end,  
Beyond the anguish of the ethical,  
my best follower and my truest friend.

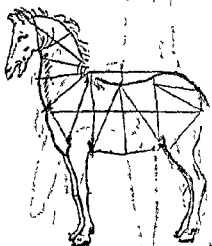
New Poets 1959) —Jain Crichton Smith

# ઇટુસ્કન ચિત્રકલા | ગુલામ મોહમ્મદ શેખ

ધોડા :

ગ્રીક કલાની સાથે સાથે આપણે જરા એની નજીકની, બહુ નજીકની નહિ, પણ નજીકના યોગ્ય એવી ઇટુસ્કન (Etruscan) કલાનો ધોડા પરિચય કરીએ. આ કલાનાં બધાં ચિત્રો મૃત મનુષ્યોનાં તથા શૂદ્રોનાં જ થયાં છે. ઇજિપ્શિયન લોકો જેવી જ આ યોગ્યની માન્યતા હતી અને તેથી તેઓ પણ મૃત મનુષ્યના ખંડને ચિત્રોથી શણગારતાં. પણ આપણે એમની માન્યતાઓ સાથે ઝાંઝો સંબંધ નથી રાખવો. એમની ચિત્રકલા જ જોઈએ.

અહીં આપેલા ધોડાનું ચિત્ર જોઈએ. ધોડા નામનું પ્રાણી આપણને બધાને ખૂબ પરિચિત છે. પણ કદાચ આપણા કરતાં વધારે પરિચિત આપણા પૂર્વજોને હતું. કારણ કે ત્યારે અત્યારની જેમ આપણે ધા બારણું પોશીને બેસી જઈએ તેવી, મોટરો, બસો; વાહનોની શોધ નહોતી થઈ. એક જગ્યાએથી બીજી જગ્યાએ જવું હોય તો ધોડા



[ વિધિભાગીનું ચિત્રાંકન ]



[ ઇટુસ્કન ]

જ હાથમાં ચાલે. વળી એ સમયનું સામાજિક જીવન અત્યારના જેવું બહુ જ નિશ્ચલ પણ નહિ હોય. કયા પ્રદેશ પર કયારે ચડાઈ ધાપ ? તેની સામે તૈયારી સહુને રાખવી પડતી. ગ્રીક લોકો તો મોઢા અને ઇટુસ્કન પણ એવી જ એક જાતિ. એમણે લગભગ ઇ. સ. પૂર્વે પાંચમી સદીમાં આપેલ ત્રણશૂદ્રની દિવાલ પર આલેખેલો આ ધોડા.

કદાચ બીજા પ્રાણીઓમાં ધોડા, એ સૌથી વધારે ચપલ, દેખાવે સુંદર અને ઉપયોગી પ્રાણી છે. ઉપયોગી અત્યારે છે તેના કરતાં પહેલાં સવિશેષ હશે. પહોળું છતાં પાતળું (બળદ જેવું બહુ) નહિ તેવું લીસું શરીર, લાંબા, પાતળા પગ અને ઊંચો ગરદન, એ ધોડાનું નમનરમ્ય એવું દર્શન

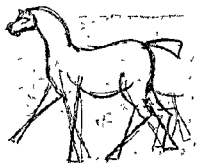


[ વિધિભાગીનું ચિત્રાંકન ]

છે. વળી જ્યારે એમના જીવનમાં ઘોડાનું તો મહત્વનું સ્થાન હતું ત્યારે કલાકાર એને ચિત્રણ બિના કેમ રહે ?

આ આલેખનમાં તમને સાવ આગેદ્યુજ આલેખન બોવા નહિ મળે. છતાં કલાકારનો ઘોડાના આલેખનનો અભ્યાસ પણ વરતાયા વગર નહિ રહે. એણે જીંદી સાંખી ગરદન કરી છે, શરીર વધારે પાતળું ક્યું છે, અને પગ જરા વધારે લાંબા અને ટ્કાર-સીધા કર્યા છે. પરંતુ એના લીધે પેલા રેખાનો પ્રસાદ કેવો ધસમસતો વહે છે. કેશવાળી વાળી ગરદન પરથી વહેલી રેખા છેક પૂંછડી સુધી કેવી ફાટી જાય છે. સાંખી સાંખી વઢી જતી ગધી રેખાઓ. કયાંક કયાંક આછા યજાંકા આવે. ઘોડાનો સ્નાયુ આવે, ત્યાં પણ જ્યાં જરૂર ન હોય ત્યાં ખાંચ ન આવે. પેટ પરની રેખા કેવી અવિચ્છાન્ત પણ સાથે વઢી જાય છે ! જામ એણે આ લય બહુ સરસ રીતે જાળવ્યો છે, એ પહેલી નજરે જ જણાય છે. છતાં ઘોડાના સામાન્ય સ્વરૂપ (Type) ની એમાં અવગણના નથી થઈ. એ ઘોડો (વિષય) પણ રહે છે, અને સાથે સાથે રૂપાંતરિત કલાતરવાનું સમિશ્રણ પણ આગળ પડતો લાગ લગ્યે છે.

એમાં વિશેષ એ કે એમાં ઘોડાના આકાર માનની નકલ નથી રહેતી, પણ કલાકારે કરેલું વિશિષ્ટ દર્શન જ સુખ્ય રહે છે. કોઈ પણ વસ્તુને આપણે પુનઃસર્જિત કરી શકતા નથી. એ અશક્ય જ છે. એક પાણીનો ફૂતો જ હોયો. 'હું' એવું ચિત્ર કરું કે એનો ફોટોગ્રાફ પાડું, પણ એ ફૂલો તો હું બનાવી શકવાનો નથી. એક વસ્તુ બની ગઈ. એનું બીજું જીવન સંભવે નહિ. કલાકાર કે દંષ્ટા તો એમણી એનો એક હિસ્સો જ પકડે છે અને એને રજુ કરે છે. અને એ હિસ્સો, સ્વદષ્ટિએ પારખેલી, રજુ કરવાની

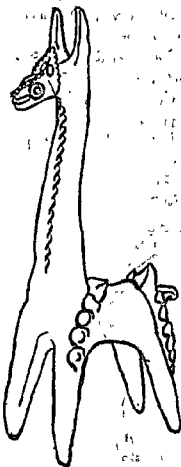


આધુનિક (હિંમત સાહેબ)

રીતે તે જ મોસિકતા, કોઈ બીજાએ એમ ક્યું માટે નહિ. અને એથી જ બુંદોને, આ ઘોડો કેવો અલગ તરી આવે છે. ઘોડાની નસલ પદ્ધતિ હશે પણ જુદા જુદા પ્રદેશમાં એવું પ્રાકૃતિક રૂપ તો નહિ, જ. પદ્ધતિ, એનામાં ઘોડો દોવાનાં બધાં જ તરવા રહેશે. (ખીમ પ્રદેશનો ઘોડોને શિંગડાં નહિ બીજા.)

છતાં એ ઘોડો જુદો રહેશે. મારા પ્રદેશનો, મેં જોયેલો ઘોડો, અરે, ઘોડાનું સ્વરૂપ અને Type બુદ્ધિ હશે. અને એ Type મધ્યમ જ્યારે હું માનું પોતાનું દર્શન અલગ તારવીશ, ત્યારે એ એની મોસિકતા ગણાશે. એ ઘોડો મેં મારી નજરે જોયેલો ગણાશે, અને તમારે એને સમજવા માટે મારી નજરે જોવું પડશે.

(જુઓ પાન ૧૨૫)



[વેડછી (આદિવાસીઓની કૃતિ)]

[વિષયમાનવ વિશિષ્ટોત્તર પદ]

\* ત્યાર બાદ, ( ૧૯૪૬-૪૭ ) કામી વિખવાદમાંથી પેરેશાં આંતરવિગ્રહનાં : ગરસી શરૂ થઈ હતી, ને આર્થિક તંત્ર વિશેષ એરંભાયું હતું.

\* ભારતના ભારતવા થતાં, ભારતના સમૃદ્ધ પ્રદેશો ( પૂર્વબંગાળ ખાસ કરીને ) પાકિસ્તાનને હસ્તક આવવા રચા હતા.

\* પાકિસ્તાન સર્જના પહેલે, કામી હુલ્લડો બેકાળ રહ્યાં હતાં—ખૂન, લૂંટ, આગ, અગુચાર ઉપરાંત હિંદુસ્તીઓની કતારો શરૂ થઈ ગઈ હતી ! ૮૦ લાખ નિર્વાસિતોની વ્યવસ્થા કરવાની હતી !

\* તેમાં વળી ૧૯૪૭ના અંતમાં જ કાશ્મિર ઉપર પાકિસ્તાની હલ્લો ચાલુ થયો હતો, અને ભારતને સાથે વધુ ફોજ ખર્ચનો બોલો લદાયો હતો.

આમ, ૧૯૪૦થી ૪૭નાં વર્ષો દરમિયાન, ભારતની કમજોર ગરદન પર અસહ્ય આર્થિક બોલો આવી પડ્યો હતો. અને ત્યારે, આર્થિક ક્ષેત્રે ઇન્કારદારો, નફાખોરો, અને કાળા-બજારીમાં આપિત હિતોએ એટલી હદે પોતાનો કાજ બતાવ્યો હતો કે, નહેરુએ ભારતની પ્રથમ ચૂંટણી પ્રસંગે ( ૧૯૫૧ ) ' કાળાબજારીઆઓને કારીએ ફટકાવાનો ' પકકાર ફેંકવા છતાં, ચૂંટણીને આવ્યા પછી એનો ગિલકુલો અમલ કરવા તેઓ શક્તિમાન રહ્યા ન હતા !

૧૯૫૦નાં માર્ચ માસમાં ' પ્લાનિંગ કમિશન 'ની સ્થાપના થઈ, અને ૧૯૫૧ માં પહેલી પંચવર્ષીય યોજનાનો આરંભ થયો; પરંતુ દેશની આર્થિક અવધારી ઉપર પકડ જમાવી બેઠેલાં સ્થાપિત હિતોને હચમચાવવાનું ભારે બન્યું હતું.

\* કાપડ, લોખંડ, પોલાદ, સીમેન્ટ અને એ જાતનું સિંચ-ની ફેલીક સાખાઓ ઉપર રાષ્ટ્રીય ઇન્કારદારોની પકડ હતી.

\* ઉપરાંત ફેલ્ડસ, શરૂ, રેલ, ચાલો જેવી હિતોએ ઉપર સિલિસ મીનીની પકડ કાયમ હતી.

\* રાષ્ટ્રીય ઇન્કારદારો અને પરદેશી મૂકીદારો વચ્ચે સારી એવી ગ્રંથ બંધાયેલી હતી.

પરિણામે સમગ્ર વિશેષ કષ્ટની ખતી ગઈ હતી—

\* આ વિદેશી અને રાષ્ટ્રીય ઇન્કારદારોની પકડને એકદમ તોડવા જતાં ભારતનાં હાથાત આર્થિક તંત્રને જ—ખાનગ

કરવાનો, બધા જાગ્યો હતો.

\* એવું કરવા કોઈ ખારે તોય લોકશાહી માગે કમવાનું ભારતની ભગતિ અને પરિસ્થિતિમાં અશક્ય જ હતું. પ્રદ કોયેસ પારો જ આવી નીતિનો સ્વીકાર કરાવવો ત્યારે શક્ય ન હતો; ઉદ્યોગપતિઓ અને સિવિલ સરવરો ગમેતી ગંઠ પૂણે ચાલુ હતી. અલખત, સરમુખત્યારી સત્તા માટે આનો એક ઝટકે અંત આણવો શક્ય બનત પરંતુ નહેરુ એવો લાજ ભજવવા તૈયાર જ ન હતા. એટલે એમણે નવા ચુદ્ધનના ઉપાયો વિચારના માંડ્યા હતા.

\* ભારતને તત્કાલ સોયી પહેલી જરૂર વધારે ઉત્પાદનની હતી. ૧૯૪૮ના બન્યુચારીના જ તેમણે બહેર કરી દીધું હતું—' Produce or Perish ' ( ' ઉત્પાદન વધારો યા ખતમ થાવ ' ).

\* હાથાત ખાનગી ઉદ્યોગોને હચમચાવ્યા વિના, નવા મોટા ઉદ્યોગોના વિકાસ કરવા પાછળ લાગી જવાનું તેમણે કહાપણુલયું ગરજું હતું.

ખીજ સવાલો પશુ તેઓ વિચારી રહ્યા હતા—

૧. મોટા ઉદ્યોગો માટે જગી મૂકી જોઈ એ. તેને માટે કાં તે દેશી અથવા વિદેશી પૂંછપતિઓ પાસેથી મદદ મેળવવી જોઈ એ. અને માટેય પરિસ્થિતિ અનુકૂળ થવા દેવી જોઈ એ.

૨. ભારત તો કિસાનોનો દેશ રહ્યો ! કિસાનોની હાલત અતિશય બદતર. મોટે ભાગે કુદરતી વરસાદ ઉપરજી જીવન-ગરજનો આધારી, અનાજ અને કપાસ પશુ, ભારતે પરદેશથી આયાત કરવાં પડે—૨૦૦ કરોડ રૂપીયા ખરમીને, એટી હાલત હતી.

૩. પહેલી પંચવર્ષીય યોજના.

૧) નહેરુએ પ્રથમ પંચવર્ષીય યોજનામાં ખેતી ઉત્પાદન, અનાજ, અને બેકારીની સમસ્યાને નજરમાં રાખી. અને

૨) રેલિયામાં કાલિબદ્ધ કુદ્ધ અને આંતરવિગ્રહના અંતે એ સોણું ખાતાખરાબી થઈ હતી, તે વારતવિદ રથતિ હળી નંઈ લેતિને પશુ આર્થિક સામવાહને પ્રથમ દીક્ષા મૂકી હતી, કામચલાક N. E. P.—ન્યુ ઇકોનોમિક પોલિસી દોરા મૂકીદારોને અનુકૂળ થઈને જ, સર્વપ્રથમ ઉત્પાદન લઘાવવાનો જ નીતિ દેહાપણુલયો નહીં ન હતી !

એને અનુરૂપ ઘાટ ધકપો—

\* ખેડૂતોને તત્કાલ સહાય આપવી, વધુ જમીન ખેડાણ માં આપવી, વધુ જમીનને બારે માસ પાણી મળે તેમ કરવું, અને પાંચ દસ વરસેય ભારત આખાનાં ખેતરોમાં પાણીની સેવામહેલ થાય એ માટે મોટી નદીઓના બંધ બાંધવા પાછળ આરંભથી લાગી જવું.

\* આ બંધ-કામમાંથી જ ભવિષ્યમાં નવાં મોટાં કિલોગ્રામ માટે વીજળી શક્તિ પણ મળી રહે તે રીતે યોજના કરવી. અલગત, નહેરુનો મુખ્ય હેતુ મોટા બંધો તૈયાર કરવા કેપર રહ્યો હતો. પરંતુ, 'નાની નહેરુનાં બંધકામો' જલદી જળદાતા થતાં હોય છે, અને વધુ વિસ્તૃત પ્રદેશ માટે ઉપયોગી રતા હોય છે'—એમ કહી ભારતની પ્રજા પોતે ય ધણું કરી રહે તેવા રાહ પથ સૂઝાડ્યો હતો. (મોરારજી નહેરુ : પા. ૪૨૭)

ભારતની બેકારીની સમસ્યા પણ હલલલાને યાપ આપે એવી હતી.

\* સંપૂર્ણ બેકારી ભોગવનારાની સંખ્યા ૧ કરોડ ૫૦ લાખ જેટલી (સહેરોમાં ૨૦ લાખ જેટલી).

\* વરસમાં આશરે ૪ માસ બેકાર રહેનારાં ખેડૂત-કુટુંબો ૫ કરોડ જેટલાં.

\* ભારતમાં વસતીનો વધારો દર વરસે ૫૦ લાખ જેટલો.

\* અને દર વરસે ૧૫થી ૨૦ લાખ નવા નાગરિકો માટે નવા કામની જરૂરત.

### પ્રથમ યોજનાનાં પરિણામો

પ્રથમ પંચવર્ષીય યોજનાને અંતે (૧૯૫૬) પરિણામો સ્પષ્ટ હતાં—

(૧) અનાજ ઉત્પાદનનો લક્ષ્યાંક ૧૪%નો રાખ્યો હતો તેને બદલે ૧૯૫૧માં ૧૦% વધારો થઈ ચૂક્યો હતો. કુલ ૫૦ લાખ ટન અનાજનો વધારો થયો હતો. અલગત આમાં ઉપરાઉપરી ગુજરાતમાં બે સારાં વર્ષો (અનુક્રમ વરસાદ અને અત્યુષ્ણો)નો ધણું ફાળો હતો. કપાસનું ઉત્પાદન પણ લક્ષ્યાંક વટાવી જઈ ૧૯૫૪-૫૫ સુધીમાં ૪૩ લાખ માંસકી વધ્યું હતું અને શેલકી, તેલીબીયાંમાં પણ સારી પ્રગતિ થઈ હતી.

(૨) નહેરુ કામની બાબતમાં—૧૯૫૧માં (પ્રારંભ નાંચેની ૨૫ કરોડ એકર જમીનમાંથી ૫૦ લાખ એકર)

પીતની હતી) (કૂવા, તળાવો, બંધ, નહેરુ વગેરે થઈ) તેને બદલે ૧૯૫૬ના અંત સુધીમાં ૧ કરોડ ૬૮ લાખ એકર જમીનને પાણી આપી શકાયું હતું.

(૩) વીજળી શક્તિની બાબતમાં—દેશની શક્તિ ૨૩ લાખ કિલોવાટસની હતી, તેમાં ૭૦%નો વધારો થયો હતો. તેજ રીતે ૭૦% ટકા સિમેન્ટમાં વધારો થયો હતો.

(૪) ઔદ્યોગિક વસ્ત્રોમાં પણ ૭૦% વધારો થયો હતો.

(૫) ઔદ્યોગિક કાચા માલમાં ૪૪% સાધારણ માણસોને ૨૨૫ જેવી હકાકતો—

\* યોજના ૯૦% સંપૂર્ણ થઈ હતી.

\* કુલ રાષ્ટ્રીય આવક ૧૮% વધી હતી. ૧૯૫૧માં રાષ્ટ્રીય આવક રૂ. ૧૦,૦૦૦ કરોડ હતી. (વર્તી વધારો ૬% થયો હતો.)

\* માથા દીડ વાર્ષિક આવક આશરે રૂ. ૨૪૦ની હતી તેમાંથી ૨૬૦ની થઈ હતી.

### ભાવિ વિકાસનો પાયો

પહેલી યોજનાની આ સફળતા મર્યાદિત હતાં, મહેરવની હતી. ભારતના ઔદ્યોગિક વિકાસ માટે પાયા તૈયાર થયો હતો. આ યોજનાની પ્રગતિ દરમિયાન ૧૯૫૪માં નહેરુ મીન જઈ આવ્યા હતા, અને ત્યાંની પ્રગતિથી પ્રભાવિત થઈ હતા. ભારત પાછા આવ્યા પાદ ભારતને સમાજવાદ તરફ વર્ષ જવાનો તેમને મનસૂબો વધુ દૃઢ બન્યો હતો. અંકેષી ઔદ્યોગિક વિકાસ માટે હવે તેઓ કટિબદ્ધ હતા. ૧૯૫૪નાં ડિસેમ્બરમાં ભારતની લોકસભાએ બહેર ક્યું :

"આપણી આર્થિક નીતિનો ઉદ્દેશ સમાજવાદી સ્વરૂપની સમાજવ્યવસ્થા છે; અને આ હેતુ લક્ષ્યમાં રાખીને સર્વસાધારણ આર્થિક પ્રગતિની અને ખાસ કરીને ઔદ્યોગિક વિકાસની પ્રતિ વધુમાં વધુ શક્ય હશે વધારવી જોઈ એ."

અને આ પછી તરત જ ૧૯૫૫ના બન્યુઆરીમાં આવાકી કોમિશનમાં તેને વધુ મૂર્તરૂપ આપ્યું : 'ભારતનું બંધારણી સ્વરૂપ 'કોઓપરેટિવ કોમનવેલ્થ' હવે, તેને સ્થાને ધ્યેય 'સમાજવાદી પદ્ધતિની સમાજવ્યવસ્થા'નું સ્વીકારવામાં આવ્યું. અને તે અનુસાર બીજી યોજના તૈયાર કરવામાં આવી.

### બીજી પંચવર્ષીય યોજનાનો

નહેરુનો ઉદ્દેશ સંપૂર્ણ સમાજવાદી હાંચનો નહિ,



પણ સમાજવાદી પદ્ધતિની સમાજરચનાનો હતો. અને તે, લોકશાહી સહજ આપઃકરવાનો દૃઢ સંકલ્પ હતો. રિજીયને ખીણ યોજનામાં મિશ્ર-અર્થતંત્રનો સ્વીકાર કરીને માગળ ચાલેલા મુદાસિખ, વચ્ચે, જેમાં—

\* ઉપાદાનના મુખ્ય સાધનો નાણ્યની આવિકા અથવા મુખ્ય નીચે રહે; અને

\* સહકારી પદ્ધતિના ખીણ ઉલોગોને ખાસ સહાય કેન્દ્રન અપાય.

\* ખાનગી મૂકીના ઉલોગો છે તે હવાત રહે; અને નવા પણ મર્યાદિત ક્ષેત્રે વિકાસ પામતા રહે;

પરંતુ આખા રાષ્ટ્રે અપનાવેલી યોજનાના માગખાની અંદર રહીને જ ખાનગી મૂકીએ લાગુ લગવવાનો રહે—એ મુખ્ય શર્ત.

વધુમાં, રાષ્ટ્રીય સંપત્તિની કમ્પ્રેઝઃ અધિકારિક ન્યાયી વહેંચણી થાય, તે સિદ્ધાન્ત ઉપર ભાર મૂકવામાં આવ્યો હતો. વહેંચણીમાં સમાનતા ન આવે ત્યાં લગી સમાજવાદી સ્વરૂપ ન અગ્રે. —

આ દિશામાં જે વિકાસ થયો છે તે મહત્વનો છે—

(૧) વિમાન તથા લીમા ઉલોગોનું તથા ઈમ્પીરિયલ બેંકનું રાષ્ટ્રીયકરણ થયું છે.

(૨) ચિત્તરજન લોડોગોટિયઃ પ્લાન્ટ, સિંદરી ફરીલાઝિર પ્લાન્ટ, વિજાવાપદમ શિપયાડ, પેરાન્યુર કેરેન્કલેય, બેંગલોર એલિનિયરિય વક્સ, રૂપનારાયણ પૂર કમ્પલ ફેક્ટરી, દિલ્લી ડી. ડી. ટી. પ્લાન્ટ, પોંપરી (પૂના) પેનેસિલિન પ્લાન્ટ, ટ્રામ્બે (મુળમી) થોરિયમ અને યુરેનિયમ પ્રોસેસિંગ પ્લાન્ટ, વગેરે નાણ્યકરતકના ઉલોગો ચાર-ચર્ધ તથા છે.

ઉપરાંત ખાસ ધ્યાન ખેંચે છે—

\* લાખરાનાંગલ (પંજબ), હીરાકુટ (ઓરિસા), હામોદરવેલી (જાગન-બિહાર) ના હાઈડ્રો એલિનિયરિય પ્રોજેક્ટસ.

આનાં જે પાયાં પરિણામો આવે તે ભારતની સુરત ફેરવી નાખવામાં તેમનો ફાળો જેવોતેવો નહિ હોય.

લાખરાનાંગલ બંધો : ૧૯૫૯માં પૂરા થવાની વણી હતી, તે વસેક લંબોશી એમ જણાય છે.

આ બંધ નદીની સપાટીથી ૬૯૦ ફીટ ઊંચો બને.

ભારતનો નેનહિ, દુનિયાનો આ ખીણે જ આમાં જાયો બંધ હશે (અયમ-અમેરિકાનો હ્યર-બંધ) નેતૈયાર થતાં તે આખા પંજબ, પોમ્બુ પ્રદેશ અને દિલ્લી તથા રાજસ્થાનના અમુક પ્રદેશોને નહેરો દ્વારા પાણી પૂરું પાડશે. (અમરિશી, ૨૬ નિયમનોની ગદદમાં તે લાખ કામદારો કામ કરી રહ્યાં છે.)

આ નહેરો ૩ લાખ ૫૦ હજાર એકરને પાણી પૂરું પાડશે. તેને પ્રતાપે ૧૩ લાખ ટન ઘઉં અને અનાજ, ૮ લાખ ગાંસડી કપાસ, ૫૫,૦૦૦ ટન શેલડી, ૧ લાખ ટન દાળ અને તેલીખીયાં, ૧૫ લાખ ટન ધાસ પેદા થશે. (આને ભારત નેતૈયો કપાસ પરદેશથી આયાત કરે છે તેનો અર્થો, અને આયાત કરવામાં આવેલ ઘઉંનો ત્રીજો ભાગ અહીં જ તૈયાર થશે.)

આ બંધને પ્રતાપે ૪ લાખ કિલોવાટ વીજળી પણ પેદા થશે.

હીરાકુટ બંધ : દુનિયાનો આ લાંબામાં લાંબો (૩ માર્ચ લાંબો) બંધ છે. ૧૫ લાખ એકર કાંચરનાં ખેતરોને નહેરું પાણી આપશે, એવો અંદાજ છે. (બ્રિટિશ કોમનવેલ્થ કોલમ્બો પ્લાન નીચે એનું કામ ચાલે છે.)

હામોદરવેલી પ્રોજેક્ટ : આમાં ચાર બંધ બંધાશે. તે ૧ લાખ ૪ હજાર કિલોવાટ વીજળી પેદા કરશે.

તુંગભદ્રા પ્રોજેક્ટ : ૨૦ લાખ એકર જમીનને પાણી પાશે અને વીજળી પેદા કરશે.

નહેરુ ખાસીએ પ્રાંત ઉપર ભાર આપે છે—

આ જે વીજળી પેદા થશે તે બાંહે ગામં ગૃહ-ઉલોગોનેય પૂરી પાડવામાં આવશે; એટલે કે ગામં પ્રદેશની આર્થિક ક્રાંતિનું એ ઉચ્ચાલન બળ બનશે.

\* તેજ રીતે લિધાર્ધ, રરકલા અને દુર્ગાપૂરનાં કારખાનાં પણ અપૂર્વ એવી ઉત્પાદકીય ક્રાંતિનાં સાધન બનશે.

લિધાર્ધનું કારખાનું તાજાં (૧૩૫ કરોડ રૂ.)

નિષ્ક્રાંતોની મદદથી બંધાયું છે; ત્યાં ૬૦,૦૦૦

ભારતીયો કામ કરે છે; રરકલા પ્રથિમ જર્મનીની મદદથી બંધાયું છે (૧૭૦ કરોડ રૂ.) નું બંધ;)

દુર્ગાપૂરના બંધનો અંદાજ ૧૩ કરોડ રૂ. નો છે. આ

જિજ્ઞાસુ સરકાર અને બ્રિટિશ કંપનીઓનું સહિયારું  
સાહસ છે.

આ નણે લોહનગરો (૧) પોતાની સંપૂર્ણ શક્તિથી  
કામ કરતાં થઈ જશે ત્યારે લોખંડના ઉત્પાદનમાં ૪૦૫  
લાખ ટનનો વધારો થશે... અને ભારતની ત્રીજી પંચવર્ષીય  
યોજનાનો અને ભારતના ગ્રામીણ ઔદ્યોગિક વિકાસનો  
પાયો સ્થાપીત થશે.

### અપેક્ષિત પરિણામ

એક દેસ, બીજી યોજના પૂરી થશે ત્યારે—

\* ૧લી યોજનાથી જમણા બેટલે કે ર. ૪૮૦૦ કરોડ  
ખર્ચા થશે. (ઉપરાંત ર. ૨૪૦૦ કરોડનું ખાનગી નૈકાણું  
જરૂર)

\* સાર્વજિક આવક પહેલી યોજનાને અંતે ૧૮% વધી  
હશે, જેને બદલે હવે ૨૫% વધી હશે.

\* માધાદીક આવકમાં ૧૮% વધારો થશે હશે.  
રૂ. ૨૨૬૦ કરોડથી ર. ૩૪૦ સુધી પહોંચી હશે. (૧૯૫૧ની  
સરખામણીએ ર. ૨૪૦ થી વધી ર. ૩૪૦ થશે)

\* ૧૦ કરોડ વધુ માણસોને રોજગારી મળી હશે. (વર્તી  
વધારો થશે, તેની સરખામણીમાં વધુ)

\* ૨૧૦ લાખ વધુ એકરને પાણી મળ્યું હશે.

\* અનાજમાં ૨૫%, કપાસમાં ૩૧% અને જલદમાં  
૨૫% ઉત્પાદન મળ્યું હશે.

\* પરંતુ ઉત્તોગોનું ઉત્પાદન તો ૬૦% વધ્યું હશે !

૧. આમ આવડે, બે યોજનાઓના પરિણામો અને શક્યતાઓ  
નોંધ શકાય છે.

### આર્થિક કટોકટી

પરંતુ તમા બીજી યોજના કરમદાન ભારતને સારી એવી  
કટોકટીમાં તવાવું મરજી હશે.

બીજી પંચવર્ષીય યોજનામાં આરંભમાં જ ૧૯૫૭માં  
જાળવેલા આર્થિક કટોકટી અંતરવતી પડી હતી—

(૧) પૂર, વાવાઝોડો ને કુટાણથી કુદરતી આફતો  
(ખિડાર અને ઉત્તર પ્રદેશમાં ધણી જ ઊંચા સ્તરે) વૃદ્ધી  
પડી હતી.

(૨) તેમાં વળી, “પરદેશી ચલણ” (ફોરન એક્સચેન્જ)  
માં સારી એવી ખેંચ પડી હતી. પરિણામે અન્નભારતે  
કટોકટી-જિલ્લી થઈ હતી...

\* “૨૦” લાખ ટન અન્ન ઉત્પાદન ઓછું થયું હતું.

\* ભાવમાં ૧૫થી ૨૦% વધારો થયો હતો.  
અને અનાજના ભાવો વધતાં બીજી બધી જીવનની  
જરૂરિયાતો મોંઘી પતી હતી.

વધુ ચિંતાજનક વાત તો એ હતી કે બીજી  
યોજનાની કુલ રોકાણનો ચોથો ભાગ (૨૫ ટકા)  
અન્ન ઉત્પાદનમાંથી મેળવવાની ગણતરી રાજ્યવામાં  
આવી હતી તે નિષ્ફળ ગઈ હતી !

—પરિણામે, ઔદ્યોગિક-ઉત્પાદનક્ષેત્રે એની માફ  
અસર વરતાવા લાગી હતી.

અને એને પહોંચી વળવા રેલવે ભાડામાં ૫% થી ૧૫%,  
તારમાં ૧૫% દર વધારવામાં આવ્યા હતા; ઈન્કમ ટેક્સ રૂ.  
રૂ. ૪૨૦૦ને બદલે ૩૦૦૦ની આવક ઉપર નાખવામાં આવ્યો  
હતો; બેંકનું ઉપર ૧૨૫થી ૬૦%નો વેરો, ખર્ચ વેરો, અને  
સંપર્કિત વેરો નાખવામાં આવ્યા હતા—કુલ ૬૦ કરોડ રૂ.  
જિસા કરવાનો અંદાજ બાકી હતો.

આમ, ગરીબવર્ગ જીવનની જરૂરિયાતોની કિંમતોના  
વધારાથી અને મધ્યમ-પર્ગ વેલવે, તાર અને આવકવેરાની  
નવી લાડખારીથી દબાવો હતો. તરવર મજૂ ખર્ચવેરા  
અને સંપર્કવેરાથી અકળાયો હતો.

પરંતુ હજીય વધુ ચૂંટી પરિસ્થિતિ જિલ્લી થવાની હતી.  
બીજી યોજનામાં જે મૂડી નૈકાણું કરવાનું હતું તેમાં પરદેશી  
સહાય અને લોન્સ ઉપર થયેા મોટા આધાર રાખવામાં  
આવ્યો હતો.

પરંતુ ભારતની સ્વતંત્ર પરદેશીનીતિ આ  
મહોત્તની આડે આવતી હતી !

\* ૧૯૪૭માં ઓક્ટોબરમાં તો રાજ્ય પાસેનું ભંડોળ  
ખતમ થયું હતું. સરલિંગ પુરાંતોને ઉપયોગ થયું કરવા માંડ્યો  
હતો; છતાંય બીજી યોજનાના અર્થને પહોંચી વળવાની  
કાંઈ આસા દેખાતી ન હતી... નહેરુએ ૮-૮ મહિના કેક  
ધમપજાડા આપ્યા હતા. બાદ અમેરિકા, વર્લ્ડબેંક, ઇન્ટર-  
નેશનલ મોનેટરી ફંડ, બ્રિટન અને રશિયા પાસેથી દેવાં કરીને  
રૂ. ૬૦૦ કરોડ નેટલી રકમ મેળવી હતી. અસળવ જરૂરત  
તો અનેક ગ્રામી વધુ હતી. એટલે જાતે બીજી યોજનામાં જ  
કાંઈ મુશ્કેલ વિભા જૂટકો થશે ન હશે !

### એતી સમસ્યા

આમ, નહેરુ ભારતના નવધારાની દિશામાં ટક્કર લઈ

રહ્યા હતા, ત્યારે શહેરો અને ઉદ્યોગો કરતાં જટિલ અને મુશ્કેલ સમસ્યા ખેતીની હતી. તે તરફ જે ધ્યાન રહેતું ત્યાં એવું ન હતું.

જમીન સમસ્યાનાં આદર્શ પાસાં તો પહેલી નજરે જ લક્ષ્યવાન કદાચી દેતાં હતાં—

(૧) જમીનની માલિકીમાં અસમાનતા (૨)

• બેકાફૂ જમીનદારો (૩) ગ્રંથોત્પત્તિવાની અસ્થિતતા

(૪) ૪ કરોડ ખેત મજૂરોનાં કામ, રોજ અને એકસી-

ની સમસ્યા. (૫) જમીનના અનુસંધાનક નામાં ટુકડા

(૬) જમીન ખેડનારા અને રાજ્યની વચ્ચેનાં અનેક

હિસો. (૭) હારે ગણત અને મહેસૂલ (૮) પાકનું

ખડુ જ નીચું ઉત્પાદન ધોરણ (૯) ઉત્પાદનની

પ્રાથમિક પદ્ધતિ અને ખૂનાં સાધનો (૧૦) જળબર દેવાં

અને વ્યાજ !

જમાનાઓથી રીખાતા આવેલા ‘જગતના તાત’-સાંને આ નામચૂંદમાંથી છોડાવાનું નહિ ત્યાં સુધી ભારતને રે રવાજ, રામરોજ્ય કે સમાજવાદનો કશો જ અર્થ હતો, એ વાત ખબર પડતી છે. આ સુધારા રાજ્યસરકારોને રતક રહ્યા છે. અને તેમાં ઓછોવતી પ્રગતિ થવા પામી છે.

મોટે ભાગે—

● જમીનદારી ઇનામદારી પ્રથા સારા પ્રમાણમાં નાશ પામી છે. પરંતુ હારે વળતરનો બોલો કિસાનની કમર પકડી રહ્યો છે.

● જમીનની માલિકી અંગે સીલીંગના પ્રયાસો ઉપર-પરના રહ્યા છે.

● ગ્રંથોત્પત્તિને રક્ષણ આપવાનું મુખર્ધ રાજ્યમાં થઈ તેટલું થીનીએ થવા પામ્યું નથી.

● ગ્રંથોત્પત્તિના દરો કે, જે અને મુખર્ધ રાજ્યમાં સોથી બોળા જે સુધી ઉતારવામાં આવ્યા છે.

● જાતબેક કરનાર ગ્રંથોત્પત્તિને જાતે ખેતી નહિ કરનાર મેકાખાંકે માલિકે જમીન સોપી દેવાતા કાવધાની બાબતમાં મુખર્ધ રાજ્ય આગળ છે; જો કે, તેમાં જિનખેડોએ જાતે ખેતી કરનારા તરીકે નોંધાયેલું જાણી જાય નથી.

● જ્યાં ગ્રંથોત્પત્તિએ જમીન પોતાની માલિકીની કરી છે તેવી શક્યતા બિમી થઈ છે, ત્યાંય તે તેના વળતર ચૂકવી છે તેવી તેની આર્થિક સ્થિતિ હોતી નથી.

● દેવાંની બાબતમાં ધૂણી રાજ્યોમાં રાહત અર્થાં છે.

પરંતુ, ખેતીની ‘ખૂની’ પુરાણી પદ્ધતિ મોટે ભાગે અજી છે; અને જમીનના નાના ટુકડાઓની સમસ્યા તો હજીય મુશ્કેલનારી જ રહી છે.

નહેરુએ આ દિશામાં એક જ રસ્તો સૂચવ્યો છે.

(નાયપૂર કોંગ્રેસ) :

—સર્વિસ કોન્સોલિડેશન

—સંયુક્ત સહકારી ખેતી

● અલગત, ખેતીની સમસ્યા હજી મુશ્કેલી જ છે.

એને અંગે જરૂરી સુધારા અને કાનૂન થવા નથી; અને જે પ્રયાસો થયા છે તે કાચા ને લૂલા છે. તેના અમલમાં અર્થાત્ત વધુ ખરાબી જોવા મળે છે. પરિણામે ભારતની ગ્રામખંડને ઉત્સાહિત કરી શકાય નથી; અને ‘સહકારી ખેતી’ જેવી ક્રાંતિકારી ખતી શકે તેના ઉપાયો તરફ પણ હજી ગ્રામખંડ સારી જોયી ઉઠતી જાય છે !

આમ છતાં, એ વાત એટલી મહત્વની નથી કે, મર્યાદિત હદે વિકાસ કરવામાંય નહેરુને જમીનદારી હિતો સામે, અને હાઈકોર્ટ સામે, પોતાના જમીનદારતરફી સાથીઓ સામે અને રાજ્ય સરકારોમાંના પ્રવાધાતી ભૂલો સામે એમલે, હાથે લડતો આપવી પડી છે. જમીનદારી નાણુદીના કાનૂન અંગે જિહાદની હાઈકોર્ટ જિહાદ સરકારની સામે દરરોજેપ ક્યો ત્યારે નહેરુ સ્થાપિત હિતોની સામે પડી ૧૯૫૧ અને ૧૯૫૫માં, જેમ જાહેવાર ભારતના ગંધારણમાં સુધારો કરાવવામાં પાછા પડ્યા ન હતા તેમજે રપ્પટકહી નાખ્યું હતું કે,

જમીનદારી-નાણુદીની આટલે કોઈ આવી શકે નહિ—હાઈકોર્ટ ને સુપ્રિમ કોર્ટ પણ નહિ. એનો નિર્ણય અને એને અંગેના વળતરનોય નિર્ણય ધારા-સભાઓ અને પાર્લામેન્ટને હસ્તક રહેશે. લોકશાહી પાર્લામેન્ટથી અધિક કોઈ સત્તા હોઈ શકે નહિ.

આમ છતાં એ વાત સાચી છે કે,

ખેતી-સુધારાની બાબતમાં સારી જોયી નિષ્ફળતા રહી છે. નહેરુની આ નિષ્ફળતાનાં અનેક કારણોમાં એક રપ્પટ કારણ તેમજે પોતે જ સ્વીકાર્યું છે :

‘એ. આઈ. સી. સી. એ એ હરાવ (જમીનદારી-નાણુદીની) જાડો વિચાર ક્યો વિના ચસાર ક્યો હતો; અને થવા સચ્ચોને તો તે કરાવનાં

પરિણામનીય પૂરી સમજ ન હતી.

( મોરારજી નહેરુ પૃ. ૪૩૩ )

નહેરુની આ વાત ઘણી ખર્ચી સાચી છે.

કોંગ્રેસનાં ઉદ્દેશ ૪૦ વર્ષ દરમિયાન કોંગ્રેસે જ્યારે જ્યારે સ્થાપિતહિતો સામેના અને સમાજવાદી રાહ તરફ જવાના દરોનો ક્યાં હતા, ( મોરારજી ગાંધીજીના નૈતિક ટેકા સાથે નહેરુ આવા દરોનો લાવતા હતા ) ત્યારે કોઈક વાર ખુલ્લો વિરોધ થતો હતો; અને ઘણી વાર દરોનો પસાર કરી દેવામાં આવતા હતા; પરંતુ એ દરોનો અરેખરો મર્મ કોંગ્રેસના જ જ્ઞાનેક આગેવાનોએ માન્ય કર્યો ન હોય એવું બનતું હતું.

આ વાત ૧૯૨૮ની જમીનદારી-તાલુકાદારી નાણુદીની વિચારણા વખતે, ૧૯૩૧માં કરાંચી કોંગ્રેસ વખતે પસાર કરવામાં આવેલા ' મુળભૂત અધિકારો ' અને આર્થિક કાર્યક્રમ ' ના દરાર વખતે, અને ત્યાંથી ગાંધી આવાદી કોંગ્રેસના સમાજવાદી સમાજરચના અંગેના દરાર તથા નાગપુરના સહકારી ખેતી અંગેના દરાર વખતે રમટ રીતે જોવા મળે છે.

આમ, આપણને એ વાત સ્પષ્ટ દેખાય છે કે, નહેરુ ગમે તેટલા ઝાંવા નાખતા હોય, પરંતુ કોંગ્રેસને જ હજી તેઓ ચોતાના માર્ગે સાચી અંતરની સમજ અને ભિમળકાથી લઈ જવામાં સફળ થયા નથી. આર્થિક મોરચાની આ જેવી તેવી કમંદેરી નથી.

પરંતુ આને જ કારણે શું આપણે નહેરુની આર્થિક નીતિ ખોટી કહી શકીશું ? પોણા બે સદી લગી ખ્રિષ્ટિય શાહીનાદરી નાગચૂકમાં રેસાઈ ચેલા, સ્વાધીનતાની પ્રોત્સેય અસાધારણ કઠાકડીમાંથી પસાર થઈ, જેમ તેમ બિતા થઈ રહેલા રાષ્ટ્રને આ રાહ ' ધીમે ' અને ' કમશઃ ' હશે, પરંતુ શું અર્થા ખોટો દર છે ?

નહેરુએ તેમની ' વારત-જોગ ' દરમિયાન જ ( ૧૯૪૪-૪૫ ) ભારતના ' શાંતિ ' ઘડતર—સાંજીવન ઉપરાંત આર્થિક પરિવર્તનો—અંગે, અને ખાસ કરીને સમાજવાદી ઢગના ફેરફારો અંગે સારી એવી વિચારણા કરી લીધી હતી ( ભુજો : માનું ' હિંદુસ્તાન '—પા. ૭૦૪થી ૭૧૪ )

' આર્થિક ફેરફાર લોકશાહી ઢગની યોજના-પૂર્વકની સામુદાયિક સહકારની વ્યવસ્થાની દિશામાં થવો જોઈએ. '

માત્ર ' રાજ્યની માલિકી ' અને ' અથવા ' આર્થિક નિયંત્રણ ' કોઈ એ આદર્શો મોરે પૂરતા નથી. ' પસંદગી ' હરીકોઈ અને હમરાપદ્ધતિ વચ્ચે નથી, પણ બેજવાબદારી અને ખાનગી હમરાપદ્ધતિ અને જવાબદાર તેમજ જોઈ અથવા પ્રજાની માલિકીની હમરાપદ્ધતિ વચ્ચે છે. ' ( આર. એચ. રાની ).

અને ખાનગી મિલકત તથા સમાન આવકના સિધ્ધાંત અંગે તેઓ જણાવે છે કે—

' લોકશાહી ઢગની સામુદાયિક સહકારની વ્યવસ્થામાં ખાનગી મિલકત નાબૂદ કરવી જ જોઈએ એવું નથી. ' પણ એમાં પાયાના મોટા ઉદ્યોગો સામુદાયિક અથવા પ્રત્યેક માલિકીના હોવા જોઈએ એ ચોક્કસ છે. ' એમાં જમીન ઉપર પણ સહકારના ધોરણનું નિયંત્રણ હશે. ખાસ કરી હિંદમાં મોટા ઉદ્યોગો ઉપરાંત સહકારને ધોરણે અથવા સામુદાયિક નિયંત્રણ નીચે ચાલતા નાના ઉદ્યોગો અને મામલોગોની પણ જરૂર રહેશે. '

આમઉદ્યોગો વિશે નહેરુની દૃષ્ટિ આ રીતે

રજૂ કરી શકાય : વીજળી + સહકારી પદ્ધતિ = સમાજવાદી પદ્ધતિ

વળા તેઓ ઉમેરે છે કે—' ખેડ હરેક રીતે રાષ્ટ્રની કિપાદન શક્તિ વધારતા જવાનું અને સાથે સાથે રાષ્ટ્રની સઘળા મજૂર શક્તિને કોઈ ને કોઈ પ્રવૃત્તિમાં કામે લગાડવાનું તેમ જ બેકારી અટકાવવાનું હોવું જોઈએ. ' દરેક વ્યક્તિને પોતાનો ધંધો પસંદ કરવાની શક્ય એટલા પ્રમાણમાં છૂટ હોવી જોઈએ. આ જધાને પરિણામે આવકની સમાનતા પેદા થશે એમ નથી, પણ વહેંચણી પહેલાં કરતાં વધારે ન્યાયપુરસ્કરની થશે અને આવકની સમાનતાની દિશામાં તે વધુ ને વધુ ઢગતો જશે.

' કોઈ પણ સંજોગોમાં, આજના જામરદરત ભોદો સંપૂર્ણપણે નાબૂદ થશે ને તત્વતઃ પતાઓઈ આવકના પાયા પર રચાયેલા વર્ગભેદો ધીમે ધીમે અદ્યવ થતા જશે. '

' આવા ફેરફારથી મુખ્યત્વે નફાની વૃત્તિ પર રચાયેલી આજનો પરિવહારીય સમાજ બિથલી પડશે... '

( પો. ૭૧૪-૧૫ )  
અલખત, ઔદ્યોગિક વિકાસના ગાંધીજીના વિચારોથી નહેરુ જુદા પડ્યા છે, એ સાચું છે; પરંતુ નહેરુએ જે ત્રાત

હરગિઝ વિસારી નથી. એક તો, ગમે તેવી ગરજ છતાં પોતાના સિદ્ધાન્તો જતા કરી કોઈ પરદેશી સત્તાની મદદ લીધી નથી. અને દેશની અંદર એને તેટલી જાંધણીજ છતાં, આર્થિક નીતિને સમાજવાદી રાહે દેશી જવાનાં પ્રયાસો જતા કર્યા નથી. મુખ્ય ઉદ્યોગો રાજ્ય હસ્તક, અન્ય ઉદ્યોગો અને ખેતી સહકારી ધોરણે, તથા સંપૂર્ણરૂપે અનુદૂળ થઈને ચાલે તેવા ખાનગી ઉદ્યોગો; ઉપરાંત ગ્રામોદ્યોગો (અવિધ્યમાં વીજળીથી ચાલતા ગ્રામોદ્યોગો) — આં આરેનો મેળ એવી રીતે ખચકાવી રહ્યા છે કે —

● એક બાબુ ખાનગી મૂડીનું વર્ચસ્વ ન સ્થપાય અને બીજી બાબુ રાજ્યહસ્તકનું એકંદરે અર્થતંત્ર બાંધી ન જાય.

● એક બાબુ મોટાં શહેરમાંના ઉદ્યોગોનું અતિકેન્દ્રીકરણ બાંધી ન જાય; બીજી બાબુ ગ્રામ વિસ્તારોના ઊંચ-ઉદ્યોગો ઉપર જ બધો આધાર રાખવા જતાં પ્રગતિની ગતિ રૂંધાઈ ન જાય.

નહેરુનો આ પ્રયોગ શુદ્ધ સમાજવાદી નથી, શુદ્ધ ગાંધીવાદી નથી.

● નહેરુનો આ પ્રયોગ 'લેસેઝ-ફાયર', 'મુક્ત ઉદ્યોગ' (free-enterprise), 'મુક્ત-વેપાર-હરીફાઈ' (free-market) નાં મૂડીવાદી સ્વરૂપથી તો ધરમૂળથી ભુંદો છે જ.

ભારતને આરેનો આ એક વિશિષ્ટ પ્રયોગ છે, ને તે સાચી દિશાનો તો છે જ છે.

નહેરુ પોતે જ આ પ્રયોગને ઘણીવાર 'વેલ્ફેર સ્ટેટ' (કલ્યાણરાજ) એવું નામ આપે છે. પણ એનો મુરોખીય 'ધર્મોદા રાજ્ય'નો પિંડ બદલી નાખી, તેઓ નવા જ અર્થ ઉમેરતા હોય તે રીતે આને 'મોરલ સ્ટેટ' (નેતિક રાજ્ય) તરીકે ઓળખાવે છે! તેઓ કબૂલ કરે છે કે આ કલ્યાણકદ અર્થમાં સમાજવાદ નથી; આ સમાજવાદનું ઉચ્ચ ગિરિમુખ નથી, પરંતુ ત્યાં પહોંચવાના માર્ગની વચલી ટૂંક તો છે જ છે.

[આપતે અંકે : નહેરુના લોકશાહી અંગેના પ્રયાસો તથા આંતરરાષ્ટ્રીય નીતિ અંગે.]

મુખ્ય સંદર્ભ સાહિત્ય : નહેરુની આત્મકથા; તથા 'મારુ' હિંદુ દર્શન ; Mahatma Gandhi : The Last Phase Vol. II By Pyarelal (નવજીવન); Nehru : A Political Biography : by Brecher (Oxford); J. Nehru : By Frank Moreas (Jaico); Nehru and Democracy : By Donald E. Smith (Orient Longmans); The Way of Gandhi and Nehru : By S. Abid Husain (Asia); A Study of Nehru : Ed. by Rafiq Zakaria (Times).

## ક્ષિતિજ માનવતાની ક્ષિતિને વિસ્તારવા મથતું માસિક ચત્ર પ્રકાશન

તંત્રી : પ્રબોધ ચોકસી  
નવેમ્બર અંકમાં : રૂંધાના (વાર્તા) ખસિલ વિશ્વાન, બ્રાહ્મણ-કથાકોચ-સ્વીન્દનાથ : ચીનની એલેન્ડ-અગ્રોક મહેતા : ચીનની સિદ્ધિ-સાધિ-એન સાર્થ : ચીનની પદ્ધતિ-પ્રબોધ ચોકસી : પ્રસંગોપાતમાં-ચીન સામે લશ્કરી નહીં લોકશાહી તાકાત. પચાસતરાજ ને સર્વોદયનો સમન્વય-મુક્તિમાર્ગ પર વંચ-ઉપનિષદોનો અભ્યાસ-વિનોબા : સાંતિનિકેતન-સ્વીન્દનાથ; ઉપરાંત પ્રજુવ, લાલચંકર, દેવમુખ્ય બેશી ને ઉચનસનાં કાવ્યો.

ડિસેમ્બર અંક માટે નિર્ધારિત : લોકશાહી માટે લોકોનું તપ-ગાંધીજી : અણુભોગ કેમ ફેંકાયો ? વર્લ્ડ બેંક : હું કોંગ્રેસમાં કેમ ભેગાયો ? જી. જી. મહેતા : ગીતાનર્મલ અંગ્રેજીમાં અવતરી-સ્વીન્દનાથ : મુક્તિમાર્ગ પર મૂડીવાદ : વિનોબા : સ્વીન્દનાથનાં ઉપનિષદ પ્રવચનો : લોકસેવકો ટૂંકડો (વાર્તા), વગેરે.

વાર્ષિક લવાગમ રૂ. ૧૦-૦૦ વિદેશમાં ચિ. રૂ.  
ક્ષિતિજ : આંખાનેર દરવાજા : વડોદરા

(અનુસંધાન પાન ૬૪૦થી)		
વાર્તા-પ્રસંગ		
મોન્ટર બેબી	લાલચંકર ઠાકર	૧૩
નકરત	સો. લીલા ટી. ધારપુરે	૧૪
એક્સચેન્જ બિલિંગના પથ્થર	યુનીલાસ મડિયા	૧૫
પુચિયો	સચ્ચાંદત હસન મંદો	૧૭
સમાનધર્મી	રાધેભાઈ રામા	૧૮
ધરતીની માંદગી	એલન પેટન : સુ. ગાંધી	૨૧
ત્રિકોણ	અંકવદન આચાર્ય	૨૪
વ્યક્તિ વિશેષ : ઘર દીવડા		
શ્રીમતી વિલાગોરી નીલકંઠ	ભો. ગાંધી	૧૩
હેરાલ સામકી	" "	૧૫
રવિચંકર મહારાજ	" "	૧૬
ડે. ડ. મુવ	અનિરુદ્ધ લાલભટ્ટ	૨૪
મનભાઈ પ્ર. દેસાઈ	ભો. ગાંધી	૨૪
ઉપરાંત દર અંકે		
પ્રતિ ને પદ્યા	(સાંસ્કારિક નેધ)	
નવું વાચન	(મીતાક્ષરી પરિચય)	

# વિશ્વમાનવ : ૧૯૫૯ લેખ-સૂચિ

ચિંતન લેખો—	સંપાદકીય	અંક	દેશ વિદેશ
વિનોબાને ( વિદ્યાય વેળાએ )	જોગીલાલ ગાંધી	૧૪	ભારતીય ક્રાંતિકાર સમિતી
વિનોબા સાથે વાર્તાલાપ	" "	૧૪	કવિ વિદ્યાપતિ
ચીની કમ્યુન ( ઇતિહાસનો- અશ્વત્થ પૂર્વ અપતરો )	" "	૧૫	મહેરાબેલ સ્વૌચ્છા પસાહનો
ડૉ. ઝિવાગો અને પારતરનાકરુ	" "	૧૫	બ્રહ્માંડની અદ્વાસતમાં આનવી
જીવનદર્શન	" "	૧૬	નકુમાર
ચીન-તિબેટ-ભારત સમરંધા	" "	૧૭	રેખાદાસ મેનોદાસ
પાયાની વિચારણા	" "	૧૮	કેરળની સમસ્યા
શુભરાતી સાહિત્ય પર માઈસવાઈની અસર	" "	૧૯	ડોહરનો પરાગ્રંથ
પાષાની વિચારણા : નવી શિંતિએ ગાંધી દર્શન	" "	૨૦	ભિલાઈ-ફરેલા
ભારત : લોકશાહીની એરણ્ય પર	" "	૨૧	ઇન્ડિયા-વિમેન્સ ફ્રીડમ
નહેરુ : એક મૂલ્યાંકન	" "	૨૪	ફ્રાન્સનો સંત એથે પિયરી
ઇતર ચિંતન લેખો			દક્ષિણ આફ્રિકા; ડાગો-ગુલામીનું સાંજન
મારી જીવન દર્શિ	પં. જવાહરલાલ નહેરુ	૧૪	રબ્રેલનાં કુખ્યાં રૂપ દઃ આફ્રિકા
સહકાર અને સમાજવાદનો સમન્વય	અબોધ ચોક્સી	૧૬	'કમ્યુનિસ્ટો ને આપણે'
હિંદુ કુટુંબની કાષા પલટ	નારાયણ શેઠ	૧૮	સમાજવાદનાં ૨૫ વર્ષ
ઇતિહાસની આર્થિક ક્રાંતિઓ	અશ્વત્થ પંડ્યા	૨૪	ચીનની ધુસળીઓ
પહેલું પાલું			ભારત-સંસ્કાર-ધારા
ફરી પાછો જોઈએ: કવિ દેવ		૧૩	મધ્યાકાલીન સંત સાધના
ગાંધીને માને ( જિંદનમાં સત્યાગ્રહ )		૧૪	રાજ્યશ્રી :
ન્યારે બાપુનો જીવનદીપ છુટાઈ ગયો		૧૫	સંઘમિત્રા :
ગાંધીઓના સત્યાગ્રહને પથે		૧૬	
જેમો કેન્યાતા		૧૭	
યુદ્ધનું મૂળ ( સોક્રેટિસ )		૧૮	
આર્થિક વર્તમાનો યુગ ( શ્રી-અરવિંદ )		૨૦	
પેસો અને સત્તા ( ટાગોર )		૨૧	
વિદ્યાન કૃતે અધ્યાત્મમાં ( મહેરુ )		૨૪	

ભારતીય વિજ્ઞાન		
(વિકાસ અને સમસ્યા)	મધુકર શાહ	૧૩
દરરો અંક	"	૧૪
હાર્દિકન	સુ. ગાંધી	૧૪
વિલિયમ રોવન હેમિલ્ટન	મધુકર શાહ	૧૬

માનવ અને પરમાણુ

પરમાણુ પરિચય	ડૉ. મધુકર શાહ	૨૨-૨૩
અણુઓના અભિરૂપ	સુભદ્રા ગાંધી	"
રૂકાવ : વિજ્ઞાનીઓનું આરોહન	"	"
અગતા, રહો : જરૂરિયાત	"	"
વિજ્ઞાનીઓ તથા ચિંતકોનો	"	"
માનવતાનો સાદ	"	"
હારત : પરમાણુની શાંતિભય	"	"
સાધના	ડૉ. મધુકર શાહ	"
ક્ષેત્રીની કાયાપલટ	"	"
પરમાણુક્રિતી વિકાસ તત્વારો	"	"

શિક્ષણ

વિશ્વવિદ્યાલયનું ચરમ લક્ષ્ય :	ડૉ. એ. સીયદીન	૧૭
	સંલેપક : અ. અલભાટ	"
રસિયાની શિક્ષણ સમીક્ષા	જનક દવે	૧૯
આપણા શૈક્ષણિક પ્રયાસો	"	૨૧

સાહિત્ય

વ્યુત્પત્તિનો વિરોધ	ભોળીલાલ સારોસરા	૧૪
મારે વિશ્વશાંતિ ફરી લખવાનું	"	"
હોય તો	ઉમાશંકર જોશી	૧૫
ઈ. એમ. હોલ્ટર : અગ્નિલાઈની	"	"
આરત	સુરેશ જોશી	૧૫
સરોજ પાંડકની વાર્તાકલા	ગુલામદાસ ઝોઝર	૧૭
રવીન્દ્ર-સાહિત્ય	રમણલાલ સોની	૧૮
કવિ અને રંગજીમિ	સુરેશ જોશી	૧૯
કુમુદ અને આનાકેરીની	"	"
(બે પાંચે)	"	૨૦
જિવાગો : એક આંતરદર્શન	(સુદેવ ખેડ)	"
	સુ. જોશી	૨૧
‘ડૉ. જિવાગો’ અને ‘સોલિટા’	(કે. એસ. ભટ્ટ)	૨૪

મન્ય સમીક્ષા

અધ્યાદ	અનિરુદ્ધ બલભટ્ટ	૧૭
ઉત્તરાપચ	"	"
સદ્ગમ ચંદ્રશીલાને	"	"
ભારતીય તત્ત્વવિજ્ઞા	"	૧૮
અન્યરોપ	"	૧૮
પૂજિમા	"	૨૧
જન્મ-ઉત્તાર :	બાઈલાલ પ્ર. ડોડારી	૨૧

કવિતા આરવાહ

હવાપીની કવિતા	સુરેશ જોશી	૧૩
કરુણદાસ માટેકની કવિતા	"	૧૪
બેટાઈની કવિતા	"	૧૬
નિર્જનની કલા	"	૨૦
કૃષ્ણલાલ શ્રીધરાણીની કવિતા	"	૨૧
ત્રિપકાન્ત મણિયારની કવિતા	"	૨૪

કાવ્ય

કથમ ગાનું ? સુકાક	શશિ ચિવમ	૧૩
નિઃસ્ત્રી : કળા	અનંતર અગિયાર	"
પાંદડીઓ	છેપેન્ડ પંખા	"
ચારે તરફ	ઉસિત બુચ	"
એ જ રીતે	સુરેશ દલાલ	"
સાંવરી સૂરતમાં	પતીલ	"
તોળા વિનોળા	રસિક પંડ્યા	"
રમતિ	લાભશંકર દાકર	૧૪
વર્તમાન	"	૧૪
સંખ્યા હતી	શસિ ચિવમ	"
હાઈ આવે ?	ગુલામ મોહમ્મદ શેખ	૧૫
હાજુ આવે ?	અનિરુદ્ધ બલભટ્ટ	૧૫
તોકા પરનો કાગ	હરિવલ્લભ બાપાણી	૧૫
પ્રેમ પરિચય	"	૧૫
સમદર તરે	સુરેશ દલાલ	૧૫
આ લીલા લીલા લીમકા વળે	પતીલ	૧૫
અજીબ્યાં વાદળો આને	ઉપવાસી : બો. ગાંધી	૧૬
અંધુ સું ફું ફું	"	૧૬
મુક્તક	શસિ ચિવમ	૧૬
કાલ રાતે	ગુલામ મોહમ્મદ શેખ	૧૬
રમતિ તર	સુરેશ દલાલ	૧૬

તુ આવ	હસિત બુચ	૧૬	જીવન ભરહું બળી	૧૬	જગદીશ ઝોઝા	૨૧
સ્વમ દૂત	કાલિદાસ રાય		પ્રીતિ મોક્ષતું પાપ		ઉચનમ્	૨૨
	( નગીનદાસ પારેખ )	૧૬	ગીત		ચ. મો. શેખ	૨૪
સુર-સાગર	જગદીશ ત્રિવેદી	૧૬	ધન્યતા		વિપિત પરીખ	૨૪
ગબડી પડખો	શુભામ મોહમ્મદ શેખ	૧૭	રાતદિવસ		સુરેશ દલાલ	૨૪
ધન્યતા	વિપિત પરીખ	૨૭	કલેન્દુનું શાક ચાખતો ખેડૂત		પતીલ	૨૪
દિવસ અરતંગત	જતીન્દ્ર આચાર્ય	૧૭	સાગર હેલી પછીના ઉધાડે		ઉચનમ્	૨૪
નોબેલ મનામ	બોરિસ પાસ્ટરનાક અનુ.		—		લાલચંદર ઠાકર	૨૪
	વાસુ. પડખા	૧૭	મહાબળ ગયું તે મારગ		હ. ભાપાણી	૨૪
વ્યવ્રતા	જગદીશ આર. મોકાશી				ચિત્ર કલા	
	અનુ. સુરેશ દલાલ	૧૭	બાલચિત્ર કલા ( એક દૃષ્ટિ )		હકુ સાહ	૧૩
કવિની ' હાસ '	લાભચંકર ઠાકર	૧૭	કલાનો જન્મ :		શુભામ મોહમ્મદ શેખ	૧૩
હું	રાજેન્દ્ર મહેતા	૧૭	કલાનો વિકાસ :		" "	૧૪
પ્રેમમાં છું.	જયંત પાઠક	૧૮	છબિત્તની કલા : ૨		" "	૧૫
.....	જતીન્દ્ર આચાર્ય	"	છબિત્તની કલા : ૧		" "	૧૬
શરહ પૂર્ણિમા	અનિરુદ્ધ બ્રહ્મભટ્ટ	"	એસીમિત કલા		" "	૧૭
ભારી : દપણ	ઉચનમ્	"	સમિત કલા પ્રવાહો		" "	૧૮
હું શું કરું ?	સુરેશ દલાલ	"	શ્રીક કલા		" "	૨૦
કાલિલ કુરન	પતીલ	"	મૃતુસ્કન કલા		" "	૨૪
ગ્રીષ્મ આલી	રતિલાલ-અનિલ	"				
સવાર	સુરેશ હ. બેશી	૧૮				
નગરી	ઉપવાસી	"				
વિભોચન	લાભચંકર ઠાકર	"				
તું ?	શાયર	"				
વિદાય ટાણે	સુરેશ દલાલ	"				
પાંખડી	સુરેશ બેશી	૨૦				
આવાઠની પહેલી ઝંડી	હરિવલ્લભ ભાપાણી	"				
આસકું	શુભામ મોહમ્મદ શેખ	"				
મનોમુદ્રા	ઉચનમ્	"				
સાંતે ફરવા	જયંત પાઠક	"				
કાગો રે લકુલો	જતીન્દ્ર આચાર્ય	"				
એક બગેરે	શાયર	"				
ગંધરી	સુરેશ હ. બેશી	૨૧				
વિશ્વ સંગાઈ	અનંચકુભાર લેખસ્વાલ	"				
સરપ અને સીડી	મકરન્દ દવે	"				
ગાય	લાભચંકર ઠાકર	"				
કે સંજ મારી :	સુરેશ દલાલ	"				

### હરતાં ફરતાં ર. મ. રા.

દિલ્હીની હોળી		૧૭
ચિત્રકલાની નૅષ		૧૮
આકાશવાણી પરીની રાનગોશિ		૨૧
<b>હમ એચેન હૈં</b>		
મગજ : આવારા કવિ	શુભામ મો. શેખ	૧૩
મગજ ફિલિપ્સ સેમેલવેઈસ		
( વિદ્યાની )	ડૉ. મહેશ સાહ	૧૪
માનવ જીવનની તરાશ	ડૉ. તાકાશી નાગાઈ	૧૬
સઆદત હસન મરી	શુભામ મોહમ્મદ શેખ	૧૭
દિવ્યા બોદધુગી નારીતો		
જીવન સંધર્ષ	ભો. ગાંધી, સુ. ગાંધી	૧૮
ભાગર નગર ભણી	એલન પેટના : સુ. ગાંધી	૧૯
કાતહાસના ઉપ : કાગે મોજિજ	( હોવડે ફાર્ટ )	
	ભો. ગાંધી	૨૦
	ભા. ૨	૨૧
ગોગોલ : મૃતત્ત્વાઓનો		
અમૃત લેખક	કૃષ્ણવદન બેટલી	૨૪
	( ભુલો પાન ફેંકો )	



# **થોડાક ચૂંટેલા અંગ્રેજી ગ્રન્થો**

(A Symposium Presented on Nehru's 70th Birthday)

## **A Study of Nehru**

Ed. By : Rafiq Zakaria

Many Sided assessment of the man & his life. Appraisal & Analysis of his work & achievements. Rs. 15-00

## **The Future of Socialism.**

By : C. A. R. Crossland

A really important contribution to new socialist thinking. Sh. 42-00

## **Socialism in Southern Asia**

By : Saul Rose

A Study of Parties which Pursue democratic Socialist aims as distinguished from Communist Groups. Rs 17-50

## **The Causes of World War Three**

By : C. Wrights Mills

A bold and angry statement of the Central Problem of our time. \$ 1.50

## **Organization Man**

By : William H. Whyte

A Sober & Absorbing Piece of Social analysis. Sh. 28-00

## **Plato To-day**

By : R. H. S. Crossman

Plato's views to the struggle between Fascism, Communism and Democracy. Sh. 20-00

## **Conquest of Violence**

[ The Gandhian Philosophy of Conflict ]

By : John V. Bondurant

Rs. 10-00

## **Sources of Indian Tradition**

Ed. By : Wm. Theodore de Bary  
Contains Source reading translated from basic documents. Rs. 32-50

## **History of Indian Political Ideas**

By : U. N. Ghosal

The book covers the Ancient Period & Period of transition to the middle Ages. From 1500 B. C. to A. D. 1300 Rs. 30-00

## **Asia through Asian Eyes**

Compiled By : Baldoon Dhirga

A comprehensive representative of the mind of Asia. Rs. 17-50

## **Selected Documents on Asian Affairs**

[ India 1947-50—Internal Affairs ]

An indispensable source material for an appreciation of India's evolution as an independent nation.

2 Vols : Rs 50-00

## **Control of the Purse**

By : Paul Einzig

Progress & Decline of Parliament's Financial Control. Sh. 35-00

## **Asia & Western Dominance**

By : K. M. Panikkar

A Survey of the Vasco Da Gama Epoch of Asian History : 1498-1945. Sh. 18-00

## **Geography of Hunger**

By : Josue De Castro

Describes the World's Real Problem: Issues of the first magnitude. Sh. 18-00

## **Quest For Identity**

By : Allen Wheels

Deals with man's loss of his own identity & his search for a new one. Sh. 21-00

## **The Age of Defeat**

By : Colin Wilson

Brilliant analysis by the young author in Continuation of his profound works : ' Outsider ', ' Religion and Rebel '. Sh. 16-00

## **Our Friend James Joyce**

By : Mary & Padraic Colum

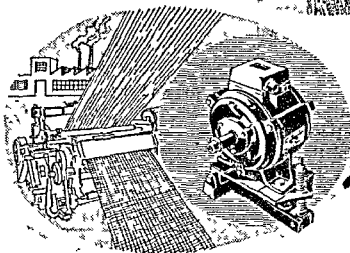
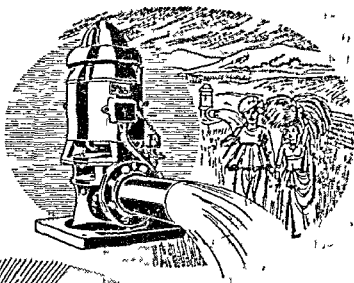
Joyce the writer, Joyce the businessman, Joyce the human being; he comes vividly before our eyes. Sh. 21-00

# नवीं अग्रणी पुस्तकें

A Modern Introduction to Ethics : Munitz	Sh. 63-0	Modern Forms of Govt. : Stewart	21-4
(The) Ethical Idealism & Mathew Arnold	25-0	The Religion of India : Weber	46-
Complex Archetype Symbol in the Psycho-		The Spiritual Crisis of the Scientific Age :	Yarnald 18-4
Alloy of C. G. Jung : Jacobi	21-0	Do what you will : Aldous Huxley	9-4
The House of Intellect : Barzun	32-6	Proper Studies : Aldous Huxley	9-4
Origins of Russia : Verpadsky	35-0	Ends & Means : Aldous Huxley	9-4
Prophet Armed : Deutscher	35-0	The Social Purposes of Education : Collie	SH. 21-4
(Social) theory of Fertility & Malthusian		General Education in Indian Universities :	G. D. Parekh, Rs. 10-5
Debate : Eversley	35-0	Labour Problems in Indian Industry : Giri	18-4
Theology of Culture : Tillich	18-0	The Way of Gandhi & Nehru : Abid Husain	12-4
Soviet Economic Aid : Berliner	35-0	'The Reserve Bank of India & Monetary	Management : Gupta 16-5
Economic Integration : Sannwald	Rs. 32-50	Kanhoji Angry : Malgokar	12-4
The Secret Name : Lin Yutang	Sh. 18-0	A Century of Social Reforms in India :	Natarajan 10-5
Poems 1906-26 : Rilke	25-0	Japanese Factory	10-5
Broken Wings : Jibran	10-6	Changing Images of America	11-5
Somerset Maugham : Eiffert	18-0	India & America : Popali	12-5
So Great a Mystery : Walker	18-0	China Population : Chandrasekhar	4-4
Religion & Rebel : Collins Wilson	21-0	Indian Muslims : Ram Gopal	16-7
The Outsider : " "	21-0	British Parliamentary Democracy : Bailey	Sh. 12-6
W. B. Yeats & Tradition : " "	25-0	The Art of French Fiction	6-0
Sleepwalkers : Koestler	25-0	Protest	25-0
Unshackled : Pankhurst	25-0	Inside Africa : John Gunther	Sh. 30-0
Concept of Mind : Ryle	18-0	Inside Asia	6-0
Economic History of Transport : Savage	18-0	Inside U. S. A.	Sh. 25-0
Structure & Evolution of Universe : Whitrow	21-0	Inside Latin America	6-0
Pleistocene Period : Zeuner	42-0	Inside Europe	6-0
Trotsky's Diary in Exile	21-0	Inside Russia To Day	Sh. 25-0
American Science of Politics : Erich	28-0	Twilight of Mughals : Spear	Sh. 25-0
The Sane Society : Erich Fromm	28-0	The Opium of the Intellectuals :	Raymond Aron Sh. 35-0
Man for Himself : Erich Fromm	17-6	Nationalisation in Britain : Kell-Cohen	25-0
Charles Darwin & Selected Letters : Darwin	\$ 1-65	So Great a Mystery : Kenneth Walker	18-0
The Philosophy of History : Hegel	1-85		
The Philosophy of Hegel : Stace	2-00		
Physics & Philosophy : Hersenburt	Sh. 14-0		
Capitalism Socialism & Democracy :	Schumpeter, 25-0		

ધન-પ્રાપ્તિ કંઈ મુશ્કેલ વાત નથી—

એ  
પંપ પર સવાર  
થઈને આવે છે.



અને  
મોટર પર પંપ!

બેંક ડોલ, ટર્બાઈન અને  
સેન્ડ્રીફયુગલ પમ્પ તથા હરેક  
પ્રકારની વિદ્યુત મોટરનું  
વિશ્વાસપાત્ર પ્રતિનિધિત્વ:



'QUALITY IS OUR CREED'

**જ્યોતિ લિમિટેડ**  
વડોદરા-૩.

વડોદરા નિકેલાના એજન્ટ



૧૫૯૦૧

વિક્રાંતગણ

જાંડ-૧૩ જાન્યુ-૧૯૫૬ —

જાંડ-૧૪-ડીસે-૧૯૫૬

૧૫૯૦૧

ગુજરાતી સાહિત્ય પરિષદ અધ્યાત્મ

અમદાવાદ - ૬